

# IDEALLUX®



2020

# ITALÌ

LENS  
UGR  
REFLECTOR

GRUPPO **RAINA**  
L'unione fa la luce.

# GRUPPO RAINA

L'unione fa la luce.

IDEALLUX®

*Lookup*

COLOMBO

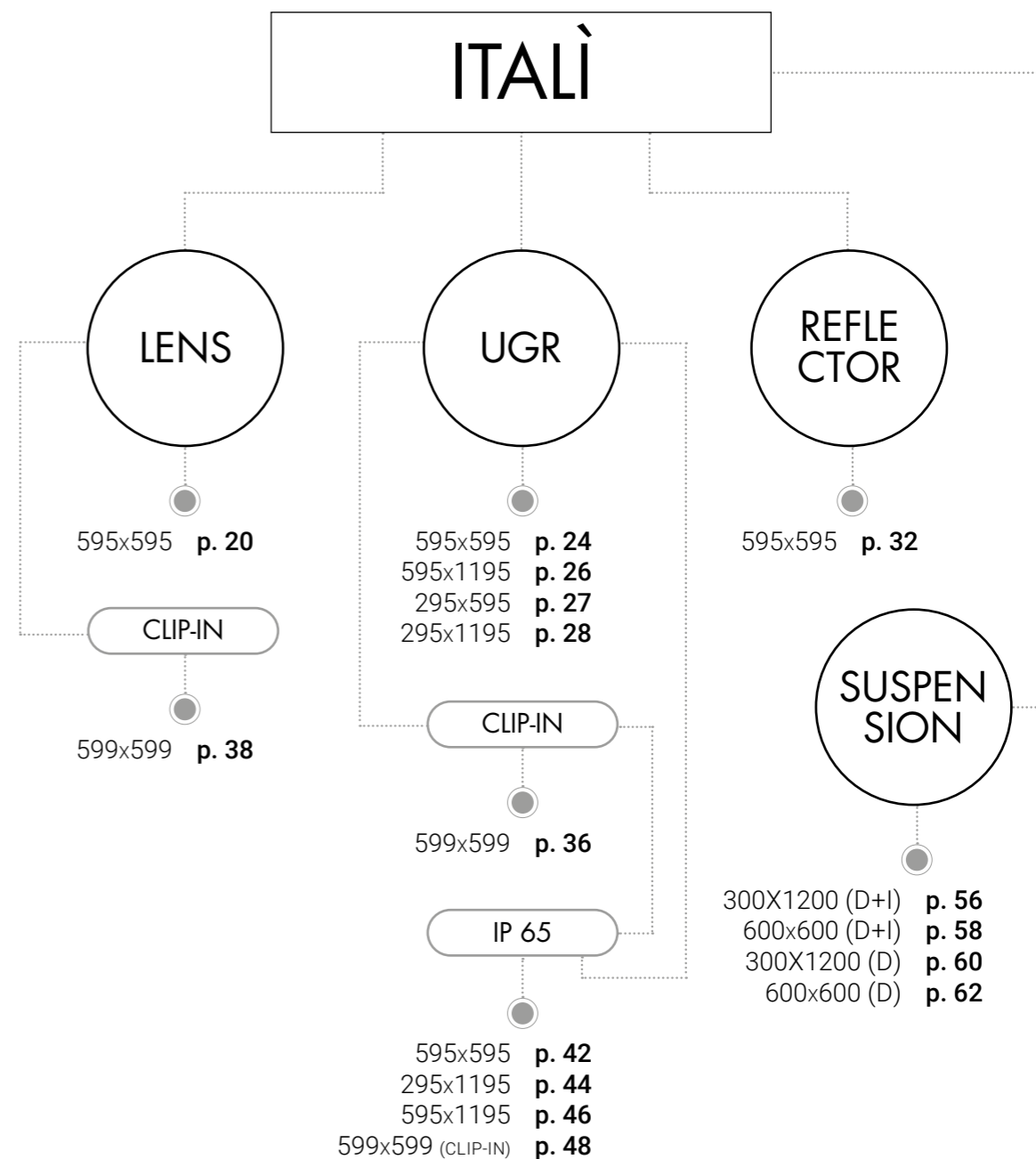


The first step towards a better world.

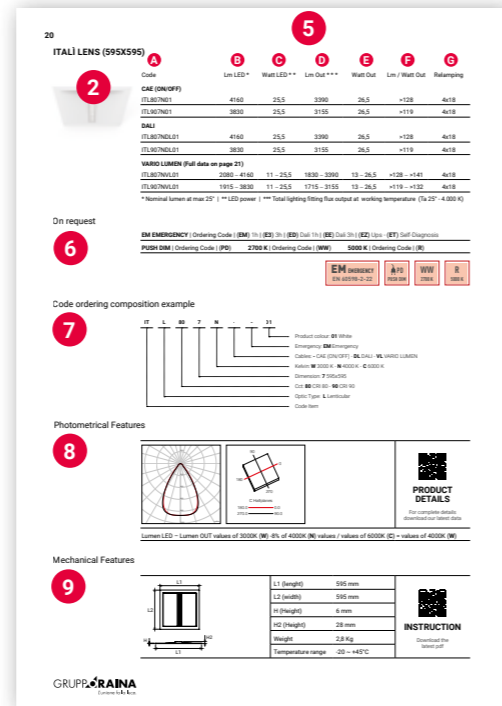
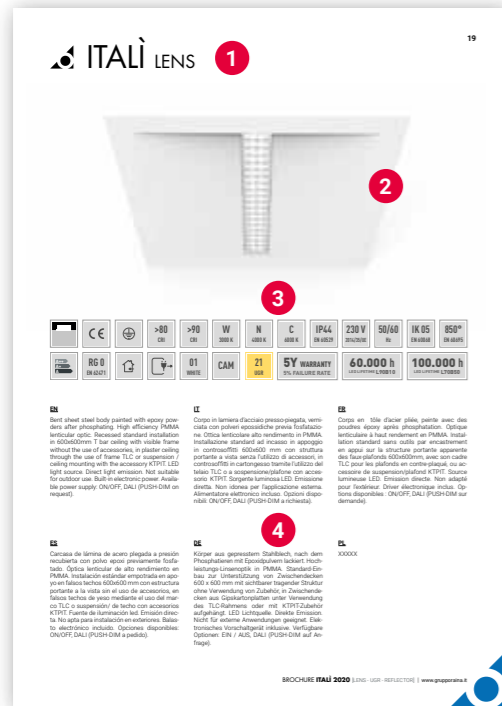
## INDEX

### GENERAL INDEX

4	How to read the catalogue	35	ITALI CLIP-IN (UGR-LENS) family
5~9	Key to symbols	41	ITALI IP 65 (UGR - CLIP-in-UGR)
10	Code ordering composition example	50~53	Accessories
11	Minimum environmental standards	55	ITALI SUSPENSION family
12~14	Selection guide	66	CABLE TYPE
15-16	Special Anti Bacterium Paint focus	67	RECYCLING (Example for ITALI UGR IP 65)
17	Lens focus		
19	ITALI LENS family		
23	ITALI UGR family		
31	ITALI REFLECTOR family		



# HOW TO READ THE CATALOGUE



# KEY TO SYMBOLS

## 7 PRODUCT CHARACTERISTICS TABLE




EN	IT	FR	ES	DE	PL
<b>A</b> Code	Codice	Code	Código	Code	
<b>B</b> Nominal lumen LED at 25°C	Lumen nominali LED a 25°C	Lumen nominaux LED à 25°C	Lúmenes nominales LED a 25°C	Nominale Lumen LED max 25 °C	
<b>C</b> This value identifies the nominal power of the fitting based on the Vf values (LED working voltage) provided by the producer of the diodes and on the power supply used.	Questo dato esprime la potenza nominale di lampada calcolata in base ai valori di Vf (tensione di funzionamento del LED) forniti dal costruttore dei diodi ed alla corrente di alimentazione utilizzata.	Cette donnée exprime la puissance nominale de l'ampoule, calculée sur la base des valeurs de Vf (tension de fonctionnement de la LED) fournis par le constructeur des diodes et du courant électrique utilisé.	Este dato indica la potencia nominal de la lámpara calculada con base en el valor Vf (tensión del funcionamiento del LED) proporcionado por el fabricante de diodos y en la corriente de alimentación utilizada.	Dieser Wert gibt die Nennleistung der Armatur basierend auf den vom Hersteller der Dioden bereitgestellten Vf-Werten (LED-Arbeitsspannung) und der verwendeten Stromversorgung an.	
<b>D</b> Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25°C) tolerance: +/- 10%	Flusso totale in uscita dall'apparecchio a temperatura di lavoro (Ta 25°C) tolleranza: +/- 10%*	Flux total sortie de l'appareil à température de travail (Ta 25°C) tolérance: +/- 10%	Flujo total de salida del aparato a temperatura de trabajo (Ta 25°C) tolerancia: +/- 10%	Ausgangslichtstrom bei Arbeitstemperatur (Ta 25°C) Toleranz: +/- 10%	
<b>E</b> It is the total power absorbed by power grid from the lighting fitting. The value includes the power consumption of the power supply with a thermally stabilized device operating in an environment at 25 °C. <b>Tolerance: +/- 10%</b>	È la potenza totale assorbita dalla rete elettrica dall'apparecchio di illuminazione. Il dato indicato è comprensivo dei consumi dell'alimentatore elettronico con apparecchio stabilizzato a regime termico operante in ambiente con temperatura pari a 25°C. <b>Tolleranza: +/- 10%</b>	Puissance totale absorbée par le réseau électrique de l'appareil d'éclairage. La donnée indiquée tient compte la consommation de l'alimentateur électronique avec un appareil stabilisé à un régime thermique travaillant dans un milieu dont la température est égale à 25°C. <b>Tolérance: +/- 10%</b>	Es la potencia total absorbida por la red eléctrica de la luminaria. El dato indicado incluye el consumo del balasto electrónico con la luminaria estabilizada a régimen térmico funcionando en un entorno con temperatura de 25°C. <b>Tolerancia: +/- 10%</b>	Dies ist die Gesamtleistung, die das elektrische Netzwerk von der Beleuchtungseinrichtung absorbiert. Die angegebenen Daten beinhalten den Verbrauch der elektronischen Stromversorgung, mit thermisch stabilisiertem Gerät, das in einer Umgebung mit einer Temperatur von 25 °C betrieben wird <b>Toleranz: +/- 10%</b>	
<b>F</b> This values identifies the real efficiency of the lighting fitting as it indicates the out flux for each Watt absorbed by power grid	Indica l'efficienza reale dell'apparecchio di illuminazione, il dato si riferisce al flusso in uscita per ogni Watt assorbito dalla rete elettrica	Rendement réel de l'appareil éclairage qui indique le flux en sortie pour chaque Watt absorbé par le réseau électrique.	Indica la eficacia real de la luminaria indicando el flujo luminoso emitido por cada Watt absorbido por la red eléctrica.	Zeigt die tatsächliche Effizienz der Leuchte an, indem sie den Ausgangsstrom für jedes vom elektrischen Netzwerk aufgenommene Watt angibt	
<b>G</b> Relamping	Relamping	Relamping	Relamping	Relamping	

EN	IT	FR	ES	DE	PL
<b>1</b> Fitting name	Denominazione articolo	Désignation de l'article	Designación del artículo	Artikelbezeichnung	
<b>2</b> Product image	Immagine prodotto	Image du produit	Imagen del Producto	Produktbild	
<b>3</b> Technical details (See symbols Page 6~9)	Dati tecnici (Vedi simboli Pag. 6~9)	Caractéristiques Techniques (Voir symboles Page 6~9)	Datos técnicos (Ver símbolos Página 6~9)	Technische Daten (siehe Symbole Seite 6~9)	
<b>4</b> Product description	Descrizione Prodotto	Description du produit	Descripción del producto	Produkt-Beschreibung	
<b>5</b> Product data (see page 5)	Dati prodotto (vedi pagina 5)	Données produit (voir page 5)	Datos del producto (ver página 5)	Produktdaten (siehe Seite 5)	
<b>6</b> Features on request	Funzioni su richiesta	Options sur demande	Funciones bajo pedido	Eigenschaften auf Anfrage	
<b>7</b> Order code example	Esempio codice d'ordine	Exemple du code pour commande	Ejemplo de orden de código	Bestellcode Beispiel	
<b>8</b> Photometrical features	Caratteristiche Fotometriche	Caractéristiques photométriques	Características fotométricas	Photometrische Eigenschaften	
<b>9</b> Mechanical features	Caratteristiche meccaniche	Caractéristiques mécaniques	Características mecanicas	Mechanische Eigenschaften	

## KEY TO SYMBOLS










## POSSIBLE APPLICATIONS

APPLICAZIONI POSSIBILI | APPLICATIONS POSSIBLES | POSIBLES APLICACIONES | MÖGLICHE ANWENDUNGEN | XXXXX

EN	IT	FR
 Recessed	Incassi	Encastré
 Suspension	Sospensione	Suspension
 Ceiling	Plafone	Plafond

## SYMBOLS OF TECHNICAL DETAILS

SIMBOLI DEI DATI TECNICI | SYMBOLES DE DONNÉES TECHNIQUES | SÍMBOLOS DE DATOS TÉCNICOS | TECHNISCHE DATEN SYMBOLE  
XXXXXX

EN	IT	FR
 Indicates that the product meets the requirements of the applicable EC Directives of the regulations in the EU	Indica che il prodotto è conforme ai requisiti di sicurezza richiesti dalle direttive e dalle normative della Comunità Europea.	Certifie que le produit est réalisé au sein de l'Union Européenne et dans le respect des normes de sécurité en vigueur.
 Isolation class 1	Classe di isolamento 1	Classe d'isolation 1
 CRI (Colour Rendering index) indicates how natural the colours of the illuminated objects look	CRI (Colour Rendering index) Indica quanto naturali appaiano i colori degli oggetti da essa illuminati.	CRI (Colour Rendering index) Indique le rendement des couleurs des objets éclairés.
 It identifies the colour temperature of the LEDs expressed in Kelvin	Indica la temperatura di colore del LED espressa in gradi Kelvin	Température de la couleur de la LED exprimée en degrés Kelvin
 Indicates the protection degree of the fixture against dust and water	Rappresenta il grado di protezione dell'apparecchio dalla polvere e dall'acqua.	Indique le degré de protection de l'appareil contre les poussières et l'eau
 Indicates the operating voltage of the fitting	Indica le tensioni operative dell'apparecchio.	Indique les tensions de travail de l'appareil
 Indicates the operating frequencies of the fitting	Indica le frequenze operative dell'apparecchio.	Indique les fréquences de travail de l'appareil
 Degree of Protection against external mechanical impact	Indica il grado di resistenza all'urto dell'involucro esterno dell'apparecchio.	Indique le degré de protection de l'emballage du produit contre les impacts mécanique externes
 It indicates the flammability degree of plastic materials according to CEI 50-11 standards	Indica il grado di infiammabilità dei materiali plastici in accordo alle normative CEI 50-11.	Indique le degré d'auto-extinction des matières plastiques selon les standards CEI 50-11-
 Energy consumption class	Classe energetica	Classe de consommation d'énergie
 Exempt Risk Group. Installed under normal conditions of use (minimum distance between user and light source of 4m)	Rischio Esente. Installata in normali condizioni d'impiego (distanza minima tra utilizzatore e sorgente luminosa di 4m)	Risque 0. Installée en conditions normales d'utilisation (distance minimum entre l'utilisateur et source lumineuse doit être 4m)

## KEY TO SYMBOLS















ES	DE	PL
Empotrables	Einbaubeleuchtungsgerät	
Suspension	Hängemontage	
De techo	Deckenbeleuchtungsgerät	

ES	DE	PL
Certifica que el producto es realizado en el ambito de la Comunidad Europea y respeta las normas de seguridad vigentes.	Gibt an, dass das Produkt den Sicherheitsanforderungen der Richtlinien und Verordnungen der Europäischen Gemeinschaft entspricht.	
Clase de aislamiento 1	Isolationsklasse 1	
CRI (Colour Rendering index) Indica el nivel de apariencia naturallos colores de los objetos iluminados.	CRI (Colour Rendering index) Gibt an, wie natürlich die Farben der beleuchteten Objekte erscheinen.	
Indica la temperatura de color del LED expresada en grados Kelvin	Zeigt die Farbtemperatur der LED in Kelvin-Graden	
Indica el grado de proteccion de la luminaria al polvo y al agua	Gibt den Schutzgrad des Geräts vor Staub und Wasser an.	
Indica las tensiones operativas de la luminaria	Zeigt die Betriebsspannungen des Geräts an.	
Indica las frecuencias operativas de la luminaria.	Zeigt die Betriebsfrequenzen des Geräts an.	
Indica el grado de resistencia al impacto de la cubierta externa de la luminaria	Zeigt den Grad der Schlagfestigkeit des äußeren Gehäuses des Geräts an.	
Indica el grado de auto extincion del material plastico segun los estandares estadounidense CEI 50-11.	Gibt den Entzündbarkeitsgrad von Kunststoffen gemäß CEI 50-11 an.	
Clase de consumo de energia	Energieverbrauchsklasse	
Riesgo Exento. Instalada en condiciones normales de uso (distanza mínima de 4 metros entre utilizador y fuente luminosa)	Risikofrei. Unter normalen Betriebsbedingungen installiert (Mindestabstand zwischen Benutzer und Lichtquelle von 4 m)	

## KEY TO SYMBOLS

## SYMBOLS OF TECHNICAL DETAILS

SIMBOLI DEI DATI TECNICI | SYMBOLES DE DONNÉES TECHNIQUES | SÍMBOLOS DE DATOS TÉCNICOS | TECHNISCHE DATEN SYMBOLE  
XXXXXXXX

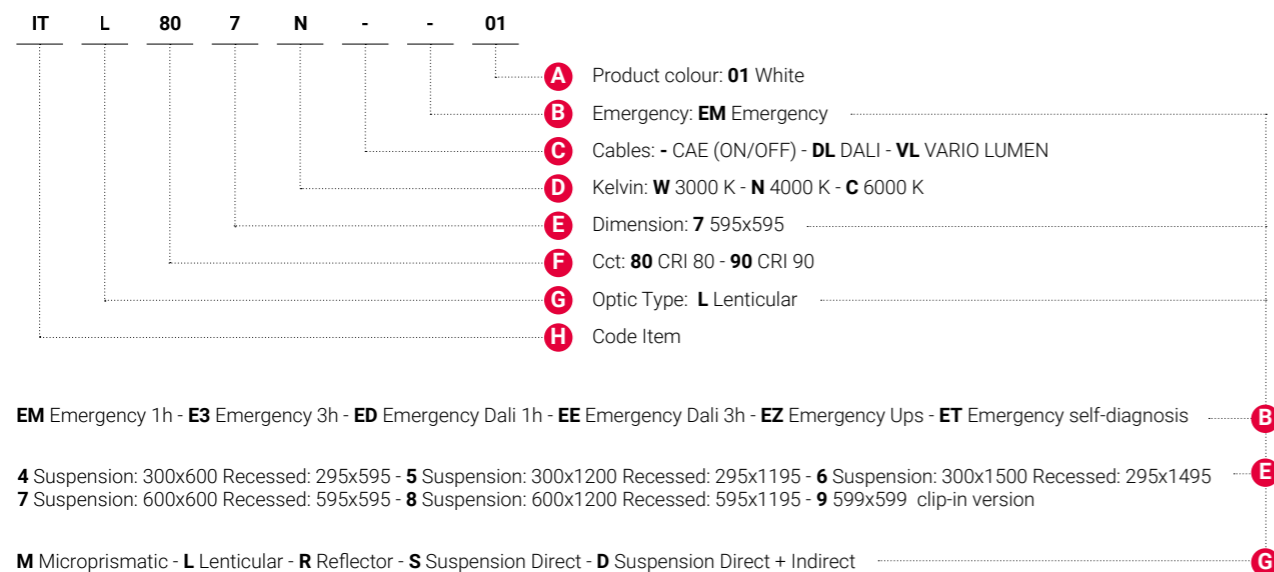
EN	IT	FR
 Fitting suitable for indoor use	Apparecchio idoneo per l'utilizzo in ambienti interni	Luminaire adapté pour une installation en intérieur
 Separate power supply	Alimentatore separato	Alimentation séparée
 01 WHITE	Bianco	Blanc
 CAM	Minimum environmental standards (see page 7)	Criteri ambientali minimi (vedi pagina 7)
 alternating current and direct current operation	Funzionamento corrente alternata e corrente continua	Fonctionnement courant alternatif et courant continu
 19 UGR	Glare index	Indice di abbagliamento
 60.000 h LED LIFETIME L90B10	Service Life LED	Aspettativa di vita del LED
 100.000 h LED LIFETIME L90B10	Service Life LED	Aspettativa di vita del LED
 5Y WARRANTY ON FAILURE DATE	Warranty. More details on our website	Garanzia. maggiori dettagli alla nostra pagina web
 CAE ON/OFF	ON/OFF operation	Funzionamento ON/OFF
 DL DALI	Electrical wiring with data management DALI system	Schema di collegamento per sistemi DALI
 EM EN 60598-2-22	Emergency Module in accordance with Norm EN 60598-2-22 available on request	Emergenza conforme alla norma EN 60598-2-22 disponibile su richiesta
 SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT	Special ANTI BACTERIUM paint	
 PD PUSH DIM	Schema di cablaggio (vedi pagina XX)	

## KEY TO SYMBOLS

ES	DE	PL
Luminaria adecuada para uso en interiores	Leuchte für den Innenbereich geeignet	
Fuente de alimentación separada	Separate Stromversorgung	
Blanco	Weiß	
Criterios Ambientales Mínimos (ver página 7)	Mindestumweltkriterien (siehe Seite 7)	
Funcionamiento corriente alterna y corriente continua	etrieb Wechselstrom und Gleichstrom	
Indice de deslumbramiento	Blendungsindex	
Viad Util LED	LED-Lebenswartung	
Viad Util LED	LED-Lebenswartung	
Garantía. más detalles en nuestra página web.	Garantie. Weitere Details auf unserer Webseite	
Operación ON/OFF	EIN / AUS-Betrieb	
Esquema de conexión luminaria DALI	Anschlussplan für DALI-Systeme	
Emergencia según EN 60598-2-22 disponible bajo pedido	Notfall gemäß EN 60598-2-22 auf Anfrage erhältlich	

## CODE ORDERING COMPOSITION EXAMPLE 8

- It is the article code to be used to compose the order code.
- È il codice articolo da usare per comporre il codice d'ordine.
- Il s'agit du code d'article à utiliser pour composer le code de commande.
- Este es el código de artículo que se utilizará para redactar el código de pedido.
- Dies ist der Artikelcode, aus dem der Bestelungscode zusammengestellt wird.
- xxxxx xxxx



EN	IT	FR	ES	DE	PL
<b>A</b> Product colour	Colore apparecchio	Couleur produit	Color de producto	Farbcode	
<b>B</b> Driver type	Tipo di driver	Type de câblage	Tipo de cableado	Treibertyp	
<b>C</b> Power supply	Alimentatore elettronico	Driver électronique	Balasto electrónico	Elektronisches Vorschaltgerät	
<b>D</b> Colour temperature	Temperatura di colore	Température de couleur	Temperatura de color	Farbtemperatur	
<b>E</b> Product Dimension	Dimensione prodotto	Dimension produit	Dimensión del producto	Produkt Abmessungen	
<b>F</b> CRI (Colour Rendering index) indicates how natural the colours of the illuminated objects look	CRI (Colour Rendering index) Indica quanto naturali appaiono i colori degli oggetti da essa illuminati.	CRI (Colour Rendering index) Indique le rendement des couleurs des objets éclairés.	CRI (Colour Rendering index) Indica el nivel de apariencia naturallos colores de los objetos iluminados.	CRI (Colour Rendering index) Gibt an, wie natürlich die Farben der beleuchteten Objekte erscheinen.	
<b>G</b> Optic Type	Tipo di ottica	Type de optique	Tipo óptico	Optiktyp	
<b>H</b> Product code	Codice prodotto	Code produit	Código de producto	Produktcode	

## CRITERI AMBIENTALI MINIMI

CAM



ONLY FOR ITALIAN MARKET

### ELENCO DEI REQUISITI FONDAMENTALI PER GLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE:

Normativa italiana relativa a scuole ed uffici pubblici  
Dm 11 ottobre 2017, in G.U. Serie generale n. 259  
Del 6 novembre 2017.

#### 2.4.2.12 Impianti di illuminazione per interni ed esterni

Criteri ecologici per l'assegnazione di un marchio comunitario di qualità ecologica ai prodotti vernicianti per esterni e per interni.

I sistemi di illuminazione devono essere a basso consumo energetico ed alta efficienza. A tal fine gli impianti di illuminazione devono essere progettati considerando che:

- tutti i tipi di lampada per utilizzi in abitazioni, scuole ed uffici, devono avere una efficienza luminosa uguale o superiore a 80 lm/W ed una resa cromatica uguale o superiore a 90; per ambienti esterni di pertinenza degli edifici la resa cromatica deve essere almeno pari ad 80;
- i prodotti devono essere progettati in modo da consentire di separare le diverse parti che compongono l'apparecchio d'illuminazione al fine di consentirne lo smaltimento completo a fine vita.

Devono essere installati nei sistemi domotici, coadiuvati da sensori di presenza, che consentano la riduzione del consumo di energia elettrica. Verifica: il progettista deve presentare una relazione tecnica che dimostri il soddisfacimento del criterio, corredata dalle schede tecniche delle lampade

### NORMATIVA ITALIANA RELATIVA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI DESTINATI AI PUBBLICI ESERCIZI:

DM 27 settembre 2017, in G.U. n. 244 del 18 ottobre 2017

#### 4.1.3.6 Efficienza luminosa e indice di posizionamento cromatico dei moduli LED

Efficienza luminosa del modulo LED completo di sistema ottico [lm/W] ≥95.  
Efficienza luminosa del modulo LED senza sistema ottico [lm/W] ≥110.

#### 4.1.3.7 Fattore di mantenimento del flusso luminoso e Tasso di guasto dei moduli LED

Fattore di mantenimento del flusso luminoso: L80 per 60.000 h di funzionamento.

Tasso di guasto (%): B10 per 60.000 h di funzionamento.

#### 4.1.3.11 Informazioni sui moduli LED

Nei casi in cui la fornitura è esclusivamente riferita ai Moduli LED ed è separata da una contestuale fornitura del relativo apparecchio di illuminazione, oltre a quelle già previste dai precedenti criteri, l'offerente deve fornire per i moduli LED le seguenti informazioni:

- dati tecnici essenziali (riferimento EN 62031): marca, modello, corrente tipica (o campo di variazione) di alimentazione (I), tensione (o campo di variazione) di alimentazione (V), frequenza, potenza (o campo di variazione) di alimentazione in ingresso, potenza nominale (W), indicazione della posizione e relativa funzione o schema del circuito, valore di tc (massima temperatura ammessa), tensione di lavoro massima, classificazione per rischio fotobiologico (se diverso da GR0 o GR1) ed eventuale distanza di soglia secondo le specifiche del IEC TR 62778;
- temperatura del modulo tp (°C), ovvero temperatura al punto tp cui sono riferite tutte le prestazioni del modulo LED; punto di misurazione ovvero posizione ove misurare la temperatura tp nominale sulla superficie dei moduli LED;
- flusso luminoso nominale emesso dal modulo LED (lm) in riferimento alla temperatura del modulo tp (°C) e alla corrente di alimentazione (I) del modulo previste dal progetto;
- efficienza luminosa (lm/W) iniziale del modulo LED alla temperatura tp (°C) e alla temperatura tc (°C);
- campo di variazione della temperatura ambiente prevista dal progetto (minima e massima);
- fattore di potenza per ogni valore di corrente previsto;
- criteri/normativa di riferimento per la determinazione del fattore di mantenimento del flusso a 60.000 h;
- criteri/normativa di riferimento per la determinazione del tasso di guasto a 60.000 h;
- indice di resa cromatica (Ra);

- nei casi in cui è fornito insieme al modulo, i parametri caratteristici dell'alimentatore elettronico (v. criterio 4.1.3.13);
- se i moduli sono dotati di ottica, rilievi fotometrici, sotto forma di documento elettronico (file) standard normalizzato (tipo "Eulumdat", IESNA 86, 91, 95 ecc.);
- se i moduli sono dotati di ottica, rapporti fotometrici redatti in conformità alla norma EN 13032 (più le eventuali parti seconde applicabili) emessi da un organismo di valutazione della conformità (laboratori) accreditato o che opera sotto regime di sorveglianza da parte di un ente terzo indipendente;
- dichiarazione del legale rappresentante o persona delegata per tale responsabilità dell'offerente che il rapporto di prova si riferisce a un campione tipico della fornitura e/o che indica le tolleranze di costruzione o di fornitura (da non confondere con l'incertezza di misura) per tutti i parametri considerati.

#### 4.1.3.13 Informazioni relative a installazione, manutenzione e rimozione delle lampade a scarica ad alta intensità, dei moduli LED e degli alimentatori.

L'offerente deve fornire, per ogni tipo di lampada a scarica ad alta intensità/modulo LED, oltre a quanto richiesto da:

- Regolamento 245/2009 CE, allegato III punto 1.3 come modificato dal Regolamento (CE) N. 347/2012 (unicamente per lampade a scarica),
- Regolamento UE 1428/2015 del 25 agosto 2015 che modifica il regolamento (CE) n. 244/2009 della Commissione e il regolamento (CE) n. 245/2009 della Commissione che abroga la direttiva 2000/55/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e il regolamento (UE) n. 1194/2012 della Commissione
- Regolamento 1194/2012 UE, tabella 5 più Tabelle 1 e 2 e s. m. e. i. (per sistemi LED direzionali),
- normativa specifica, quale EN 62717 (unicamente per moduli LED),

almeno le seguenti informazioni:

- istruzioni per installazione ed uso corretti,
- istruzioni di manutenzione per assicurare che la lampada/il modulo LED conservi, per quanto possibile, le sue caratteristiche iniziali per tutta la durata di vita,
- istruzioni per la corretta rimozione e smaltimento.

L'offerente deve fornire, per ogni tipo di alimentatore, anche le seguenti informazioni:

- istruzioni per installazione ed uso corretti,
- istruzioni di manutenzione,
- istruzioni per la corretta rimozione e smaltimento.

#### 4.1.3.14 Garanzia

Nel caso di moduli LED il periodo di garanzia deve essere di 5 anni a partire dalla data di consegna all'Amministrazione, nelle condizioni di progetto, esclusi atti vandalici, danni accidentali o altre condizioni eventualmente definite nel contratto.

#### 4.1.4.5 Efficienza luminosa e indice di posizionamento cromatico dei moduli LED

Vengono assegnati punti premianti ai moduli LED che, alla potenza nominale di alimentazione (ovvero la potenza assorbita dal solo modulo LED), raggiungono le seguenti prestazioni:

Efficienza luminosa del modulo LED completo di sistema ottico (il sistema ottico è parte integrante del modulo LED) [lm/W] ≥105

Efficienza luminosa del modulo LED senza sistema ottico (il sistema ottico non fa parte del modulo LED) [lm/W] ≥120

SELECTION GUIDE



ITALÌ LENS 595x595



ITALÌ UGR 595x595



ITALÌ REFLECTOR 595x595



ITALÌ UGR 595x1195



ITALÌ UGR 295x595



ITALÌ UGR 295x1195



ITALÌ CLIP-IN UGR 599x599



ITALÌ CLIP-IN LENS 599x599



ITALÌIP65 UGR 595x595



ITALÌIP65 UGR 295x1195



ITALÌIP65 UGR 595x1195



ITALÌIP65 CLIP-IN UGR 599x599



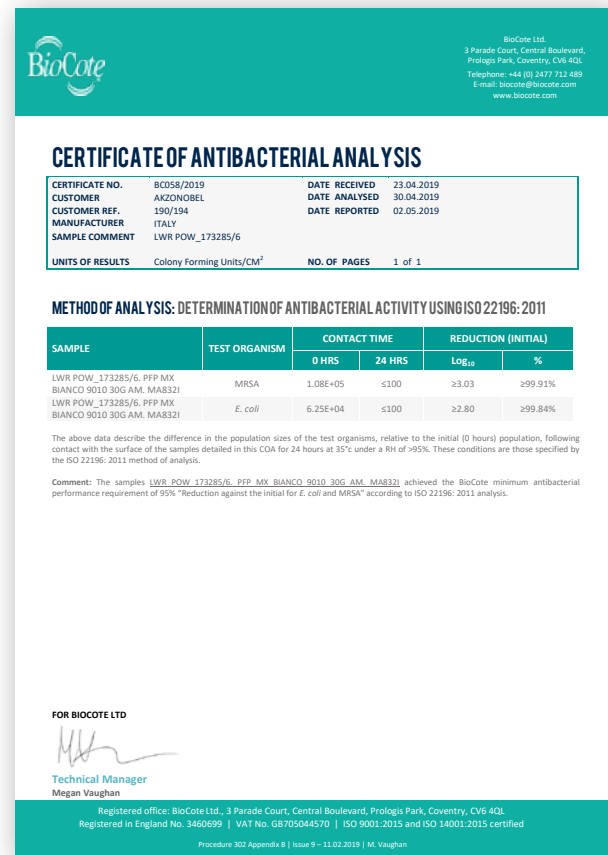
ITALÌ SUSPENSION 600x600



ITALÌ SUSPENSION 300x1200

PAGE REFERENCE	DIMENSIONS	CAE ON/OFF		DL DALI		VARIO LUMEN		EM EN 60598-2-22			
		>80 CRI	N 4000 K	>90 CRI	N 4000 K	>80 CRI	N 4000 K	>80 CRI	N 4000 K	1 h EN 60598-2-22	3 h EN 60598-2-22
ITALÌ LENS	595x595	ITL807N01	ITL907N01	ITL807NDL01	ITL907NDL01	ITL807NVL01	ITL907NVL01	ITL807NxxEM01	ITL907NxxE301		
ITALÌ UGR	595x595	ITM807N01	ITM907N01	ITM807NDL01	ITM907NDL01	ITM807NVL01	ITM907NVL01	ITM7N01xxEMxx	ITM7N01xxE3xx		
	595x1195	ITM808N01	ITM908N01	ITM808NDL01	ITM908NDL01	-	-	ITM8N01xxEMxx	ITM8N01xxE3xx		
	295x595	ITM804N01	ITM904N01	-	-	-	-	ITM4N01xxEMxx	ITM4N01xxE3xx		
	295x1195	ITM805N01	ITM905N01	ITM805NDL01	ITM905NDL01	ITM805NVL01	ITM905NVL01	ITM5N01xxEMxx	ITM5N01xxE3xx		
ITALÌ REFLECTOR	595x595	-	-	ITR807NDL01	ITR907NDL01	ITR807NVL01	ITR907NVL01	ITR7N01xxEMxx	ITR7N01xxE3xx		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ITALÌ CLIP-IN UGR	599x599	-	-	ITM809NDL01	ITM909NDL01	ITM809NVL01	ITM909NVL01	ITM9N01xxEMxx	ITM9N01xxE3xx		
ITALÌ CLIP-IN LENS	599x599	-	-	ITL809NDL01	ITL909NDL01	ITL809NVL01	ITL909NVL01	ITL9N01xxEMxx	ITL9N01xxE3xx		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ITALÌIP65 UGR	595x595	-	-	ITPM807NDL01	ITPM907NDL01	ITPM807NVL01	ITPM907NVL01	ITD7N01xxEMxx	ITD7N01xxE3xx		
	595x1195	-	-	ITPM808NDL01	ITPM908NDL01	ITPM808NVL01	ITPM908NVL01	-	-		
	295x1195	-	-	ITPM805NDL01	ITPM905NDL01	ITPM805NVL01	ITPM905NVL01	ITD5N01xxEMxx	ITD5N01xxE3xx		
ITALÌ IP 65 CLIP-IN UGR	599x599	-	-	-	-	ITD809NVL01	ITD909NVL01	ITD9N01xxEMxx	ITD9N01xxE3xx		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ITALÌ SUSPENSION DIRECT+INDIRECT	600x600	-	-	ITD807NDL01	ITD907NDL01	ITD807NVL01	ITD907NVL01	ITD7N01xxEMxx	ITD7N01xxE3xx		
	300x1200	-	-	ITD805NDL01	ITD905NDL01	ITD805NVL01	ITD905NVL01	ITD5N01xxEMxx	ITD5N01xxE3xx		
ITALÌ SUSPENSION DIRECT	600x600	-	-	ITS807NDL01	ITS907NDL01	ITS807NVL01	ITS907NVL01	ITS7N01xxEMxx	ITS7N01xxE3xx		
	300x1200	-	-	ITS805NDL01	ITS905NDL01	ITS805NVL01	ITS905NVL01	ITS5N01xxEMxx	ITS5N01xxE3xx		

## SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT FOCUS



### EN

Didascalìa da inserire per spiegare il certificato...

### IT

Didascalìa da inserire per spiegare il certificato...

### FR

Didascalìa da inserire per spiegare il certificato...

### ED

Didascalìa da inserire per spiegare il certificato...

### DE

Didascalìa da inserire per spiegare il certificato...

### PL

Didascalìa da inserire per spiegare il certificato...

### EN

#### VERNICE SPECIALE ANTI BATTERICA:

È un processo di verniciatura certificato disponibile per la gamma ITALI' che agisce da barriera per contrastare e ridurre la proliferazione della maggior parte dei batteri conosciuti, inclusi E-Coli e Staphylococcus Aureus. La vernice utilizzata protegge il prodotto e l'ambiente grazie agli ioni di argento in essa contenuti che, legandosi alle proteine chiave dei microorganismi, ne bloccano la respirazione e la capacità di riprodursi. Grazie all'effetto tossico degli ioni d'argento su alcuni batteri e muffe, la verniciatura "SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT" È efficace contro il degrado, cattivi odori e macchie preservando anche l'aspetto della finitura del prodotto.

I campioni verniciati vengono testati e certificati dall'ente di certificazione indipendente BioCote® che garantisce per tutti i prodotti certificati:

- Riduzione dei microbi min. 95%
- Prodotto con barriera protettiva contro lo sviluppo dei microbi presenti sulle superfici
- Prevenzione contro cattivi odori macchie e deterioramento
- Prodotto regolarmente testato ed approvato secondo la normativa ISO 22196:2007
- La tecnologia agli ioni di argento non si esaurisce né può essere inibita dai lavaggi o dall'utilizzo di detergenti
- Fornisce un'alternativa sicura e naturale agli antimicrobici organici e sintetici

### IT

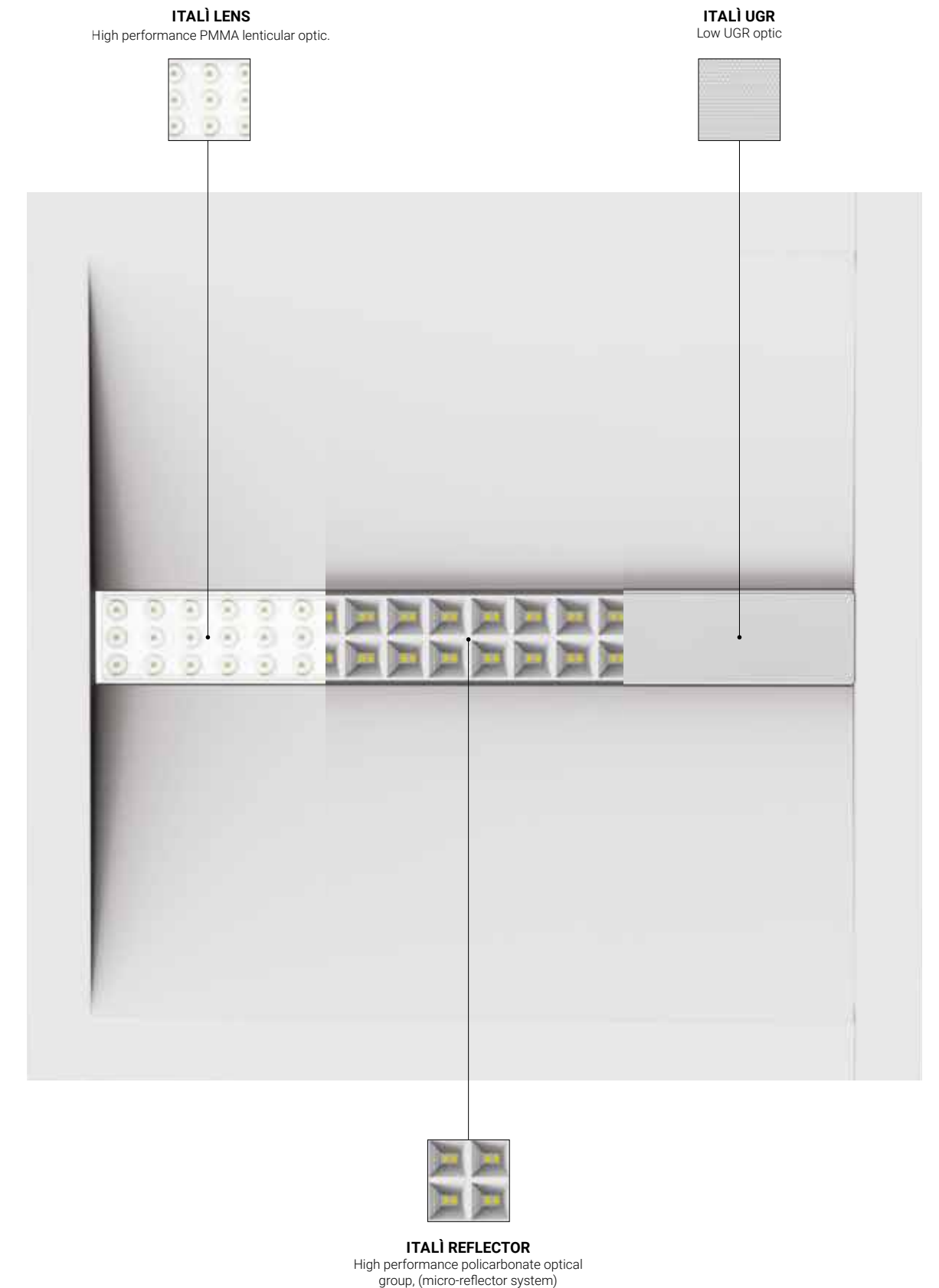
#### VERNICE SPECIALE ANTI BATTERICA:

È un processo di verniciatura certificato disponibile per la gamma ITALI' che agisce da barriera per contrastare e ridurre la proliferazione della maggior parte dei batteri conosciuti, inclusi E-Coli e Staphylococcus Aureus. La vernice utilizzata protegge il prodotto e l'ambiente grazie agli ioni di argento in essa contenuti che, legandosi alle proteine chiave dei microorganismi, ne bloccano la respirazione e la capacità di riprodursi. Grazie all'effetto tossico degli ioni d'argento su alcuni batteri e muffe, la verniciatura "SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT" È efficace contro il degrado, cattivi odori e macchie preservando anche l'aspetto della finitura del prodotto.

I campioni verniciati vengono testati e certificati dall'ente di certificazione indipendente BioCote® che garantisce per tutti i prodotti certificati:

- Riduzione dei microbi min. 95%
- Prodotto con barriera protettiva contro lo sviluppo dei microbi presenti sulle superfici
- Prevenzione contro cattivi odori macchie e deterioramento
- Prodotto regolarmente testato ed approvato secondo la normativa ISO 22196:2007
- La tecnologia agli ioni di argento non si esaurisce né può essere inibita dai lavaggi o dall'utilizzo di detergenti
- Fornisce un'alternativa sicura e naturale agli antimicrobici organici e sintetici

## LENS FOCUS



### FR

#### VERNICE SPECIALE ANTI BATTERICA:

È un processo di verniciatura certificato disponibile per la gamma ITALI' che agisce da barriera per contrastare e ridurre la proliferazione della maggior parte dei batteri conosciuti, inclusi E-Coli e Staphylococcus Aureus. La vernice utilizzata protegge il prodotto e l'ambiente grazie agli ioni di argento in essa contenuti che, legandosi alle proteine chiave dei microorganismi, ne bloccano la respirazione e la capacità di riprodursi. Grazie all'effetto tossico degli ioni d'argento su alcuni batteri e muffe, la verniciatura "SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT" È efficace contro il degrado, cattivi odori e macchie preservando anche l'aspetto della finitura del prodotto.

I campioni verniciati vengono testati e certificati dall'ente di certificazione indipendente BioCote® che garantisce per tutti i prodotti certificati:

- Riduzione dei microbi min. 95%
- Prodotto con barriera protettiva contro lo sviluppo dei microbi presenti sulle superfici
- Prevenzione contro cattivi odori macchie e deterioramento
- Prodotto regolarmente testato ed approvato secondo la normativa ISO 22196:2007
- La tecnologia agli ioni di argento non si esaurisce né può essere inibita dai lavaggi o dall'utilizzo di detergenti
- Fornisce un'alternativa sicura e naturale agli antimicrobici organici e sintetici

### ES

#### VERNICE SPECIALE ANTI BATTERICA:

È un processo di verniciatura certificato disponibile per la gamma ITALI' che agisce da barriera per contrastare e ridurre la proliferazione della maggior parte dei batteri conosciuti, inclusi E-Coli e Staphylococcus Aureus. La vernice utilizzata protegge il prodotto e l'ambiente grazie agli ioni di argento in essa contenuti che, legandosi alle proteine chiave dei microorganismi, ne bloccano la respirazione e la capacità di riprodursi. Grazie all'effetto tossico degli ioni d'argento su alcuni batteri e muffe, la verniciatura "SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT" È efficace contro il degrado, cattivi odori e macchie preservando anche l'aspetto della finitura del prodotto.

I campioni verniciati vengono testati e certificati dall'ente di certificazione indipendente BioCote® che garantisce per tutti i prodotti certificati:

- Riduzione dei microbi min. 95%
- Prodotto con barriera protettiva contro lo sviluppo dei microbi presenti sulle superfici
- Prevenzione contro cattivi odori macchie e deterioramento
- Prodotto regolarmente testato ed approvato secondo la normativa ISO 22196:2007
- La tecnologia agli ioni di argento non si esaurisce né può essere inibita dai lavaggi o dall'utilizzo di detergenti
- Fornisce un'alternativa sicura e naturale agli antimicrobici organici e sintetici

### DE

#### VERNICE SPECIALE ANTI BATTERICA:

È un processo di verniciatura certificato disponibile per la gamma ITALI' che agisce da barriera per contrastare e ridurre la proliferazione della maggior parte dei batteri conosciuti, inclusi E-Coli e Staphylococcus Aureus. La vernice utilizzata protegge il prodotto e l'ambiente grazie agli ioni di argento in essa contenuti che, legandosi alle proteine chiave dei microorganismi, ne bloccano la respirazione e la capacità di riprodursi. Grazie all'effetto tossico degli ioni d'argento su alcuni batteri e muffe, la verniciatura "SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT" È efficace contro il degrado, cattivi odori e macchie preservando anche l'aspetto della finitura del prodotto.

I campioni verniciati vengono testati e certificati dall'ente di certificazione indipendente BioCote® che garantisce per tutti i prodotti certificati:

- Riduzione dei microbi min. 95%
- Prodotto con barriera protettiva contro lo sviluppo dei microbi presenti sulle superfici
- Prevenzione contro cattivi odori macchie e deterioramento
- Prodotto regolarmente testato ed approvato secondo la normativa ISO 22196:2007
- La tecnologia agli ioni di argento non si esaurisce né può essere inibita dai lavaggi o dall'utilizzo di detergenti
- Fornisce un'alternativa sicura e naturale agli antimicrobici organici e sintetici

### PL

#### VERNICE SPECIALE ANTI BATTERICA:







È un processo di verniciatura certificato disponibile per la gamma ITALI' che agisce da barriera per contrastare e ridurre la proliferazione della maggior parte dei batteri conosciuti, inclusi E-Coli e Staphylococcus Aureus. La vernice utilizzata protegge il prodotto e l'ambiente grazie agli ioni di argento in essa contenuti che, legandosi alle proteine chiave dei microorganismi, ne bloccano la respirazione e la capacità di riprodursi. Grazie all'effetto tossico degli ioni d'argento su alcuni batteri e muffe, la verniciatura "SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT" È efficace contro il degrado, cattivi odori e macchie preservando anche l'aspetto della finitura del prodotto.

I campioni verniciati vengono testati e certificati dall'ente di certificazione indipendente BioCote® che garantisce per tutti i prodotti certificati:

- Riduzione dei microbi min. 95%
- Prodotto con barriera protettiva contro lo sviluppo dei microbi presenti sulle superfici
- Prevenzione contro cattivi odori macchie e deterioramento
- Prodotto regolarmente testato ed approvato secondo la normativa ISO 22196:2007
- La tecnologia agli ioni di argento non si esaurisce né può essere inibita dai lavaggi o dall'utilizzo di detergenti
- Fornisce un'alternativa sicura e naturale agli antimicrobici organici e sintetici






			<b>&gt;80</b> CRI	<b>&gt;90</b> CRI	<b>W</b> 3000 K	<b>N</b> 4000 K	<b>C</b> 6000 K	<b>IP44</b> EN 60529	<b>230 V</b> 2014/35/UE	<b>50/60</b> Hz	<b>IK 05</b> EN 60068	<b>850°</b> EN 60695
	<b>RG 0</b> EN 62471			<b>01</b> WHITE	<b>CAM</b>	<b>21</b> UGR	<b>5Y WARRANTY</b> 5% FAILURE RATE	<b>60.000 h</b> LED LIFETIME L90B10	<b>100.000 h</b> LED LIFETIME L70B50			

**EN**

Bent sheet steel body painted with epoxy powders after phosphating. High efficiency PMMA lenticular optic. Recessed standard installation in 600x600mm T bar ceiling with visible frame without the use of accessories, in plaster ceiling through the use of frame TLC or suspension / ceiling mounting with the accessory KTPIT. LED light source. Direct light emission. Not suitable for outdoor use. Built-in electronic power. Available power supply: ON/OFF, DALI (PUSH-DIM on request).

**ES**

Carcasa de lámina de acero plegada a presión recubierta con polvo epoxi previamente fosfatado. Óptica lenticular de alto rendimiento en PMMA. Instalación estándar empotrada en apoyo en falsos techos 600x600 mm con estructura portante a la vista sin el uso de accesorios, en falsos techos de yeso mediante el uso del marco TLC o suspensión / de techo con accesorios KTPIT. Fuente de iluminación led. Emisión directa. No apta para instalación en exteriores. Balasto electrónico incluido. Opciones disponibles: ON/OFF, DALI (PUSH-DIM a pedido).

**IT**

Corpo in lamiera d'acciaio pressopiegata, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione. Ottica lenticolare alto rendimento in PMMA. Installazione standard ad incasso in appoggio in controsoffitti 600x600 mm con struttura portante a vista senza l'utilizzo di accessori, in controsoffitti in cartongesso tramite l'utilizzo del telaio TLC o a sospensione/plafone con accessorio KTPIT. Sorgente luminosa LED. Emissione diretta. Non idonea per l'applicazione esterna. Alimentatore elettronico incluso. Opzioni disponibili: ON/OFF, DALI (PUSH-DIM a richiesta).

**DE**

Körper aus gepresstem Stahlblech, nach dem Phosphatieren mit Epoxidpulvern lackiert. Hochleistungs-Linsenoptik in PMMA. Standard-Einbau zur Unterstützung von Zwischendecken 600 x 600 mm mit sichtbarer tragender Struktur ohne Verwendung von Zubehör, in Zwischendecken aus Gipskartonplatten unter Verwendung des TLC-Rahmens oder Hängemontage/Deckenmontage mit KTPIT-Zubehör. LED Lichtquelle. Direkte Emission. Nicht für externe Anwendungen geeignet. Elektronisches Vorschaltgerät inklusive. Verfügbare Optionen: EIN / AUS, DALI (PUSH-DIM auf Anfrage).

**FR**

Corps en tôle d'acier pliée, peinte avec des poudres époxy après phosphatation. Optique lenticulaire à haut rendement en PMMA. Installation standard sans outils par encastrement en appui sur la structure portante apparente des faux-plafonds 600x600mm, avec son cadre TLC pour les plafonds en contre-plaqué, ou accessoire de suspension/plafond KTPIT. Source lumineuse LED. Emission directe. Non adapté pour l'extérieur. Driver électronique inclus. Options disponibles : ON/OFF, DALI (PUSH-DIM sur demande).

**PL**

XXXXX

ITALI LENS (595X595)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>CAE (ON/OFF)</b>						
ITL807N01	4160	25,5	3390	26,5	>128	4x18
ITL907N01	3830	25,5	3155	26,5	>119	4x18
<b>DALI</b>						
ITL807NDL01	4160	25,5	3390	26,5	>128	4x18
ITL907NDL01	3830	25,5	3155	26,5	>119	4x18
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 21)</b>						
ITL807NVL01	2080 ~ 4160	11 ~ 25,5	1830 ~ 3390	13 ~ 26,5	>128 ~ >141	4x18
ITL907NVL01	1915 ~ 3830	11 ~ 25,5	1715 ~ 3155	13 ~ 26,5	>119 ~ >132	4x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

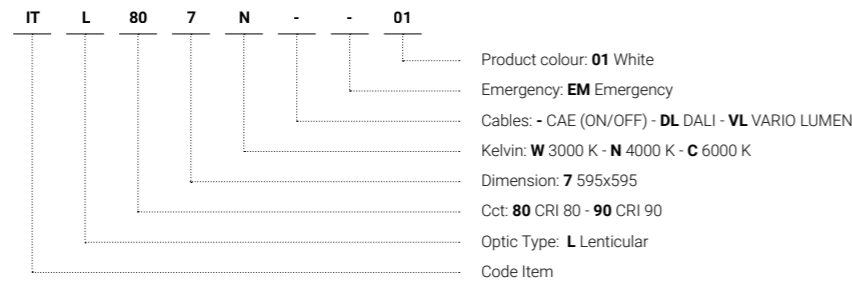
On request

EMERGENCY: (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis

PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)



Code ordering composition example



Photometrical Features

**PRODUCT DETAILS**  
For complete details download our latest data

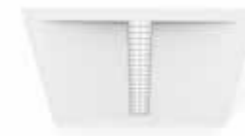
Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of 4000K (W)

Mechanical Features

L1 (length)	595 mm
L2 (width)	595 mm
H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm
Weight	2,8 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**  
Download the latest pdf

ITALI LENS VARIO LUMEN® (595x595)



DIP Switch for VARIO LUMEN®

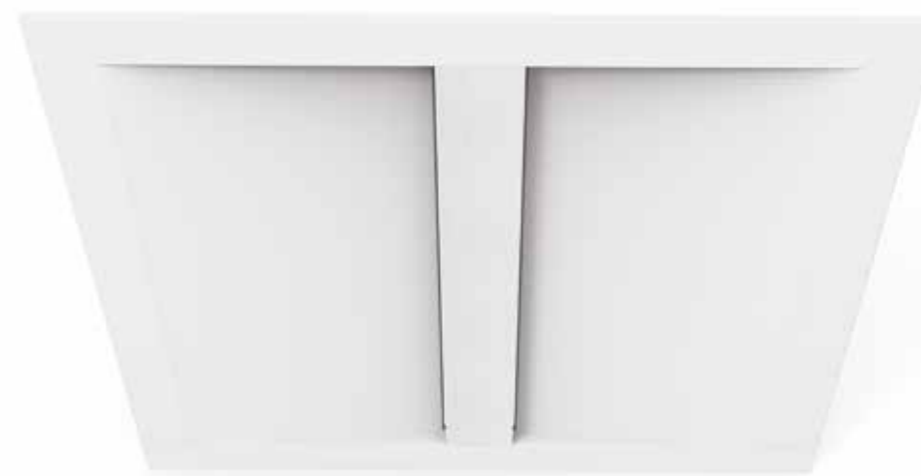
Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITL807NVL01	350	2080	11	1830	13	>141
	375	2220	12	1955	14	>140
	400	2380	13	2080	15	>139
	425	2520	14	2185	16	>137
	450	2670	15	2305	17	>136
	475	2820	16	2440	18	>136
	500	2970	17	2555	19	>135
	525	3120	18	2665	20	>134
	550	3260	19	2780	21	>134
	575	3420	20	2910	22	>134
	600	3560	21	3040	23	>134
	625	3700	22	3150	24	>132
	650	3860	23,5	3140	24,5	>128
	675	4250	24,5	3265	25,5	>128
	700	4160	25,5	3390	26,5	>128







Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
ITL907NVL01	350	1915	11	1715	13	>132
	375	2050	12	1820	14	>130
	400	2190	13	1930	15	>129
	425	2320	14	2040	16	>128
	450	2460	15	2150	17	>127
	475	2590	16	2260	18	>126
	500	2730	17	2385	19	>126
	525	2870	18	2490	20	>126
	550	3000	19	2625	21	>125
	575	3150	20	2715	22	>124
	600	3270	21	2840	23	>124
	625	3400	22	2935	24	>123
	650	3550	23,5	2945	24,5	>119
	675	3690	24,5	3035	25,5	>119
	700	3830	25,5	3155	26,5	>119

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

			<b>&gt;80</b> CRI	<b>&gt;90</b> CRI	<b>W</b> 3000 K	<b>N</b> 4000 K	<b>C</b> 6000 K	<b>IP44</b> EN 60529	<b>230 V</b> 2014/35/UE	<b>50/60</b> Hz	<b>IK 05</b> EN 60668	<b>850°</b> EN 60695
	<b>RG 0</b> EN 62471			<b>01</b> WHITE	<b>CAM</b>	<b>19</b> UGR	<b>5Y WARRANTY</b> 5% FAILURE RATE	<b>60.000 h</b> LED LIFETIME L90B10	<b>100.000 h</b> LED LIFETIME L70B50			

**EN**

Bent sheet steel body painted with epoxy powders after phosphating. Low UGR microprismatic louvre suitable in rooms with VDT (lower than 1000 cd/mq for angles >65°). Recessed standard installation in 600x600mm T bar ceiling with visible frame without the use of accessories, in plaster ceiling through the use of frame TLC or suspension /ceiling mounting with the accessory KTPIT. LED light source. Direct light emission. Not suitable for outdoor use. Built-in electronic power. Available power supply: ON/OFF, DALI (PUSH-DIM on request).

**ES**

Carcasa de lámina de acero plegada a presión recubierta con polvo epoxi previamente fosfatado. Óptica microprismata de baja luminancia idónea para ambientes con videoterminalas (inferior a 1000 cd/m<sup>2</sup> para ángulos > 65°). Instalación estándar empotrada en apoyo en falsos techos 600x600 mm con estructura portante a la vista sin el uso de accesorios, en falsos techos de yeso mediante el uso del marco TLC o suspensión / de techo con accesorios KTPIT. Fuente de iluminación led. Emisión directa. No apta para instalación en exteriores. Balasto electrónico incluido. Opciones disponibles: ON/OFF, DALI (PUSH-DIM a pedido).

**IT**

Corpo in lamiera d'acciaio presso-piegata, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione. Ottica microprismata a bassa luminanza idonea per ambienti con videoterminali (inferiore a 1000cd/m<sup>2</sup> per angoli > 65°). Installazione standard ad incasso in appoggio in controsoffitti 600x600 mm con struttura portante a vista senza l'utilizzo di accessori, in controsoffitti in cartongesso tramite l'utilizzo del telaio TLC o a sospensione/plafone con accessorio KTPIT. Sorgente luminosa LED. Emissione diretta. Non idonea per l'applicazione esterna. Alimentatore elettronico incluso. Opzioni disponibili: ON/OFF, DALI (PUSH-DIM a richiesta).

**DE**

Körper aus gepresstem Stahlblech, nach dem Phosphatieren mit Epoxidpulvern lackiert. Mikroprismatische Optik mit geringer Luminanz, geeignet für Umgebungen mit Videoanschlüssen (weniger als 1000 cd/m<sup>2</sup> für Winkel >65°). Standard-Einbau zur Unterstützung von Zwischendecken 600 x 600 mm mit sichtbarer tragender Struktur ohne Verwendung von Zubehör, in Zwischendecken aus Gipskartonplatten unter Verwendung des TLC-Rahmens oder Hängemontage/Deckenmontage mit KTPIT-Zubehör. LED Lichtquelle. Direkte Emission. Nicht für externe Anwendungen geeignet. Elektronisches Vorschaltgerät inklusive. Verfügbare Optionen: EIN / AUS, DALI (PUSH-DIM auf Anfrage).

**FR**

corps en tôle d'acier pliée, peinte avec des poudres époxy après phosphatation. Optique microprismée à basse luminance avec un meilleur confort pour les postes de travail à écran de visualisation (inférieure à 1000cd (m<sup>2</sup> pour angles >65°). Installation standard sans outils par encastrement en appui sur la structure portante apparente des faux-plafonds 600x600mm, avec son cadre TLC pour les plafonds en contre-plaqué, ou accessoire de suspension/plafond KTPIT. Source lumineuse LED. Emission directe. Non adapté pour l'extérieur. Driver électronique inclus. Options disponibles : ON/OFF, DALI (PUSH-DIM sur demande).

**PL**

XXXXX

ITALI UGR (595x595)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>CAE (ON/OFF)</b>						
ITM807N01	4160	25,5	3200	26,5	>120	4x18
ITM907N01	3830	25,5	2950	26,5	>111	4x18
<b>DALI</b>						
ITM807NDL01	4160	25,5	3200	26,5	>120	4x18
ITM907NDL01	3830	25,5	2950	26,5	>111	4x18
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 25)</b>						
ITM807NVL01	2080 ~ 4160	11 ~ 25,5	1760 ~ 3200	13 ~ 26,5	>121 ~ >133	4x18
ITM907NVL01	1915 ~ 3830	11 ~ 25,5	1590 ~ 2950	13 ~ 26,5	>111 ~ >123	4x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

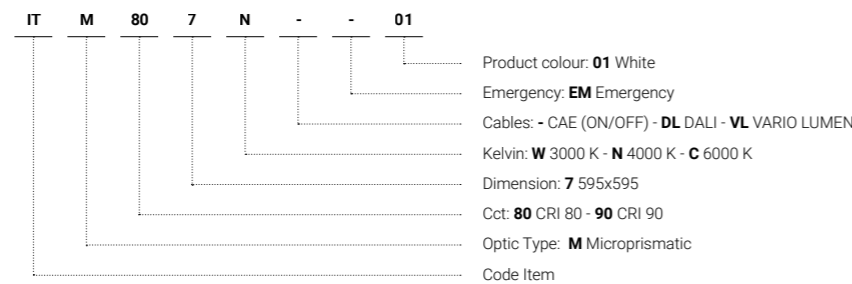
On request

EMERGENCY: (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis

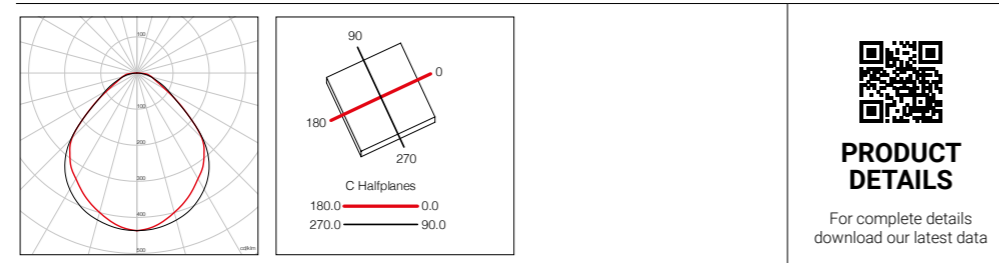
PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)



Code ordering composition example



Photometrical Features



Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features

	L1 (length)	595 mm	<p><b>INSTRUCTION</b> Download the latest pdf</p>
	L2 (width)	595 mm	
	H (Height)	6 mm	
	H2 (Height)	28 mm	
	Weight	2,8 Kg	
	Temperature range	-20 ~ +45°C	

ITALI UGR VARIO LUMEN® (595x595)



DIP Switch for VARIO LUMEN®

Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITM807NVL01	350	2080	11	1760	13	>133
	375	2220	12	1850	14	>132
	400	2380	13	1965	15	>131
	425	2520	14	2065	16	>129
	450	2670	15	2175	17	>128
	475	2820	16	2300	18	>128
	500	2970	17	2415	19	>127
	525	3120	18	2540	20	>126
	550	3260	19	2640	21	>126
	575	3420	20	2750	22	>125
	600	3560	21	2870	23	>125
	625	3700	22	2940	24	>124
	650	3860	23,5	2965	24,5	>121
	675	4004	24,5	3080	25,5	>121
	700	4160	25,5	3200	26,5	>121

ITM907NVL01	350	1915	11	1590	13	>123
	375	2050	12	1690	14	>121
	400	2190	13	1800	15	>120
	425	2320	14	1900	16	>119
	450	2460	15	2000	17	>118
	475	2590	16	2100	18	>117
	500	2730	17	2210	19	>117
	525	2870	18	2300	20	>116
	550	3000	19	2420	21	>116
	575	3150	20	2530	22	>115
	600	3270	21	2600	23	>115
	625	3400	22	2700	24	>114
	650	3550	23,5	2730	24,5	>112
	675	3690	24,5	2840	25,5	>111
	700	3830	25,5	2950	26,5	>111

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

ITALI UGR (595 x 1195)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>CAE (ON/OFF)</b>						
ITM808N01	7130	43	5470	44,5	>122	4x36
ITM908N01	6560	43	5040	44,5	>113	4x36
<b>DALI</b>						
ITM808NDL01	7130	43	5470	44,5	>122	4x36
ITM908NDL01	6560	43	5040	44,5	>113	4x36

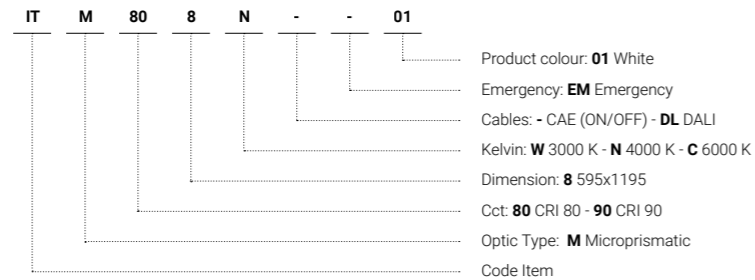
\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

On request

EMERGENCY: (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis  
 PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | VARIO LUMEN® (VL) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)



Code ordering composition example



Photometrical Features

**PRODUCT DETAILS**  
For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features

L1 (length)	1195 mm
L2 (width)	595 mm
H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm
Weight	5,6 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**  
Download the latest pdf

ITALI UGR (295 x 595)



On request

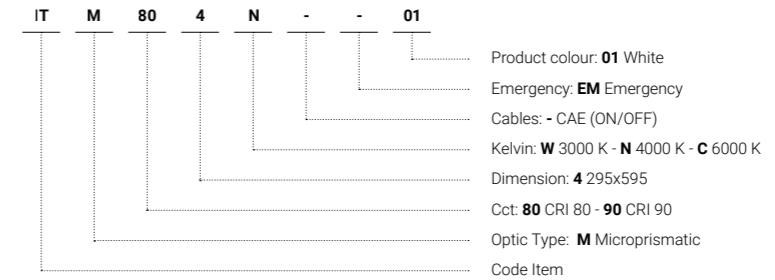
Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>CAE (ON/OFF)</b>						
ITM804N01	2080	12	1600	13,5	> 120	2x18
ITM904N01	1915	12	1475	13,5	> 111	2x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

EMERGENCY: (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis  
 PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)



Code ordering composition example



Photometrical Features

**PRODUCT DETAILS**  
For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features

L1 (length)	595 mm
L2 (width)	295 mm
H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm
Weight	2,0 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**  
Download the latest pdf

ITALI UGR (295x1195)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>CAE (ON/OFF)</b>						
ITM805N01	4160	25,5	3200	26,5	>120	2x36
ITM905N01	3830	25,5	2950	26,5	>111	2x36
<b>DALI</b>						
ITM805NDL01	4160	25,5	3200	26,5	>120	2x36
ITM905NDL01	3830	25,5	2950	26,5	>111	2x36
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 29)</b>						
ITM805NVL01	2080 ~ 4160	11 ~ 25,5	1760 ~ 3200	13 ~ 26,5	>121 ~ >133	4x18
ITM905NVL01	1915 ~ 3830	11 ~ 25,5	1590 ~ 2950	13 ~ 26,5	>111 ~ >123	4x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

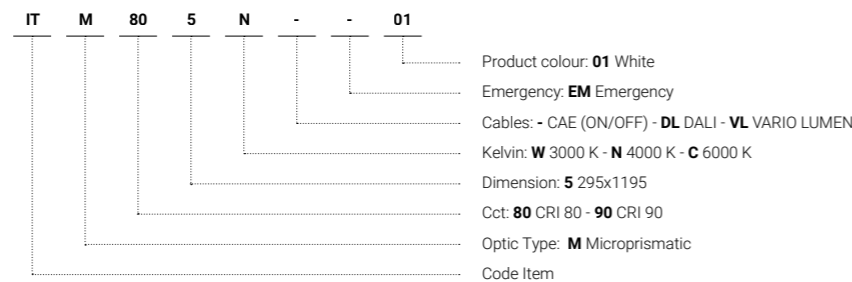
On request

**EMERGENCY:** (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis

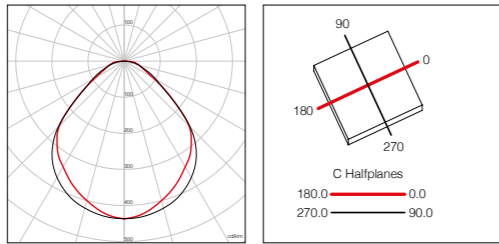
**PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)**



Code ordering composition example



Photometrical Features

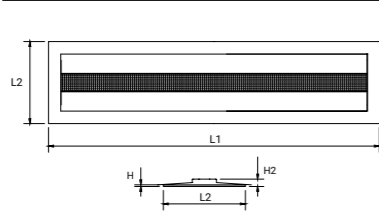


**PRODUCT DETAILS**

For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of 4000K (W)

Mechanical Features



L1 (length)	1195 mm
L2 (width)	295 mm
H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm
Weight	2,8 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**

Download the latest pdf

ITALI UGR VARIO LUMEN® (295x1195)



Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITM805NVL01	350	2080	11	1760	13	>133
	375	2220	12	1850	14	>132
	400	2380	13	1965	15	>131
	425	2520	14	2065	16	>129
	450	2670	15	2175	17	>128
	475	2820	16	2300	18	>128
	500	2970	17	2415	19	>127
	525	3120	18	2540	20	>126
	550	3260	19	2640	21	>126
	575	3420	20	2750	22	>125
	600	3560	21	2870	23	>125
	625	3700	22	2940	24	>124
	650	3860	23,5	2965	24,5	>121
	675	4004	24,5	3080	25,5	>121
	700	4160	25,5	3200	26,5	>121

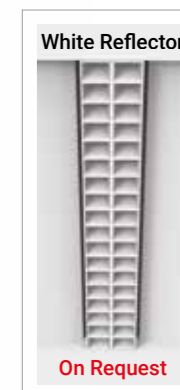
ITM905NVL01	350	1915	11	1590	13	>123
	375	2050	12	1690	14	>121
	400	2190	13	1800	15	>120
	425	2320	14	1900	16	>119
	450	2460	15	2000	17	>118
	475	2590	16	2100	18	>117
	500	2730	17	2210	19	>117
	525	2870	18	2300	20	>116
	550	3000	19	2420	21	>116
	575	3150	20	2530	22	>115
	600	3270	21	2600	23	>115
	625	3400	22	2700	24	>114
	650	3550	23,5	2730	24,5	>112
	675	3690	24,5	2840	25,5	111
	700	3830	25,5	2950	26,5	>111

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

# ITALI REFLECTOR



			>80 CRI	>90 CRI	W 3000 K	N 4000 K	C 6000 K	IP20 EN 60529	230 V 2014/35/UE	50/60 Hz	IK 05 EN 60668	850° EN 60695
	RG 0 EN 62471			01 WHITE	CAM	14 UGR	5Y WARRANTY 5% FAILURE RATE	60.000 h LED LIFETIME L90B10	100.000 h LED LIFETIME L70B50			

**EN**

Bent sheet steel body painted with epoxy powders after phosphating. High efficiency polycarbonate optical unit (micro-reflector system). Recessed standard installation in 600x600mm T bar ceiling with visible frame without the use of accessories, in plaster ceiling through the use of frame TLC or suspension /ceiling mounting with the accessory KTPIT. LED light source. Direct light emission. Not suitable for outdoor use. Dimmable DALI built-in electronic power (PUSH-DIM on request).

**ES**

Carcasa de lámina de acero plegada a presión recubierta con polvo epoxi previamente fosfatado. Grupo óptico de policarbonato de alto rendimiento (sistema de micro reflectores). Instalación estándar empotrada en apoyo en falsos techos 600x600 mm con estructura portante a la vista sin el uso de accesorios, en falsos techos de yeso mediante el uso del marco TLC o suspensión / de techo con accesorios KTPIT. Fuente de iluminación led. Emisión directa. No apta para instalación en exteriores. Balasto electrónico DALI incluido (PUSH-DIM a pedido).

**IT**

Corpo in lamiera d'acciaio presso-piegata, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione. Gruppo ottico in policarbonato ad alto rendimento, (sistema di micro-riflettori). Installazione standard ad incasso in appoggio in controsoffitti 600x600 mm con struttura portante a vista senza l'utilizzo di accessori, in controsoffitti in cartongesso tramite l'utilizzo del telaio TLC o a sospensione/plafone con accessorio KTPIT. Sorgente luminosa LED. Emissione diretta. Non idonea per l'applicazione esterna. Alimentatore elettronico incluso dimmerabile DALI (PUSH-DIM a richiesta).

**DE**

Körper aus gepresstem Stahlblech, nach dem Phosphatieren mit Epoxidpulvern lackiert. Optische Einheit aus hocheffizientem Polycarbonat (Mikroreflektorsystem). Standard-Einbau zur Unterstützung von Zwischendecken 600 x 600 mm mit sichtbarer tragender Struktur ohne Verwendung von Zubehör, in Zwischendecken aus Gipskartonplatten unter Verwendung des TLC-Rahmens oder Hängemontage/Deckenmontage mit KTPIT-Zubehör. LED Lichtquelle. Direkte Emission. Nicht für externe Anwendungen geeignet. DALI dimmbares Elektronisches Vorschaltgerät inklusive (PUSH-DIM auf Anfrage).

**FR**

corps en tôle d'acier pliée, peinte avec des poudres époxy après phosphatation. Groupe optique à haut rendement en polycarbonate (système micro réflexion). Installation standard sans outils par encastrement en appui sur la structure portante apparente des faux-plafonds 600x600mm, avec son cadre TLC pour les plafonds en contre-plaqué, ou accessoire de suspension/plafond KTPIT. Source lumineuse LED. Emission directe. Non adapté pour l'extérieur. Driver électronique dimmable DALI inclus. (PUSH-DIM sur demande).

**PL**

XXXXX

ITALI REFLECTOR (595x595)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>DALI</b>						
ITR807NDL01	4550	24,5	4100	26	>158	4x18
ITR907NDL01	4190	24,5	3775	26	>146	4x18
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 33)</b>						
ITR807NVL01	2275 ~ 4550	10,5 ~ 24,5	2170 ~ 4100	12,5 ~ 26	>158 ~ >174	4x18
ITR907NVL01	2095 ~ 4190	10,5 ~ 24,5	2025 ~ 3775	12,5 ~ 26	>146 ~ >162	4x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

On request

**EMERGENCY:** (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis

**PUSH DIM (PD)** | **2700 K (WW)** | **5000 K (R)** | **SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)**

**EM**  
EMERGENCY  
EN 60598-2-22

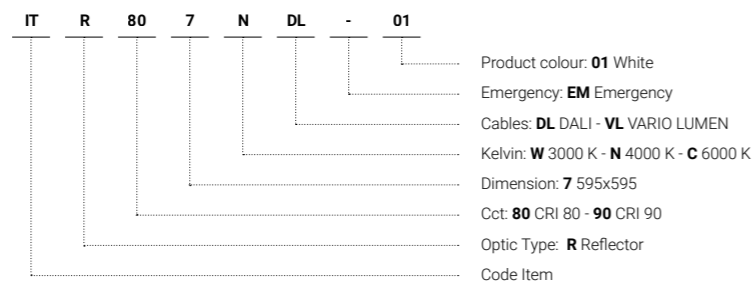
PD  
PUSH DIM

**WW**  
2700 K

**R**  
5000 K

SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT

Code ordering composition example



Photometrical Features

**PRODUCT DETAILS**

For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features

L1 (length)	595 mm
L2 (width)	595 mm
H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm
Weight	2,8 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**

Download the latest pdf

ITALI REFLECTOR VARIO LUMEN® (595x595)



DIP Switch for VARIO LUMEN®

Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITR807NVL01	350	2275	10,5	2170	12,5	>174
	375	2428	11,5	2330	13,5	>172
	400	2603	12,5	2480	14,5	>171
	425	2756	13,5	2610	15,5	>168
	450	2920	14,5	2760	16,5	>167
	475	3084	15,5	2925	17,5	>167
	500	3248	16,5	3070	18,5	>166
	525	3413	17,5	3210	19,5	>165
	550	3566	18,5	3370	20,5	>165
	575	3741	19,5	3510	21,5	>163
	600	3894	20,5	3675	22,5	>163
	625	4047	21,5	3805	23,5	>162
	650	4222	23	3790	24	>158
	675	4380	24	3950	25	>158
	700	4550	24,5	4100	26	>158

ITR907NVL01	350	2095	10,5	2025	12,5	>162
	375	2640	11,5	2150	13,5	>159
	400	2830	12,5	2290	14,5	>158
	425	2995	13,5	2430	15,5	>157
	450	3175	14,5	2560	16,5	>155
	475	3350	15,5	2695	17,5	>154
	500	3530	16,5	2850	18,5	>154
	525	3710	17,5	2975	19,5	>153
	550	3875	18,5	3130	20,5	>153
	575	4065	19,5	3250	21,5	>151
	600	4230	20,5	3405	22,5	>151
	625	4395	21,5	3525	23,5	>150
	650	4580	23	3535	24	>147
	675	4760	24	3650	25	>146
	700	4190	24,5	3775	26	>146

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

**EM**  
EMERGENCY  
EN 60598-2-22

PD  
PUSH DIM

**WW**  
2700 K

**R**  
5000 K

SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT

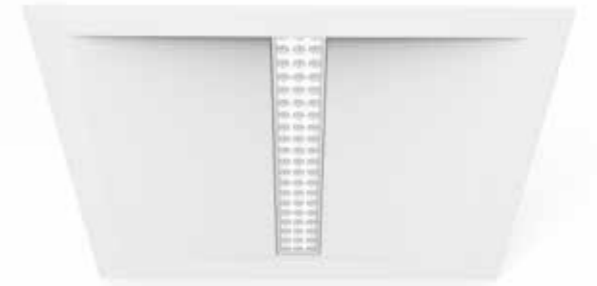
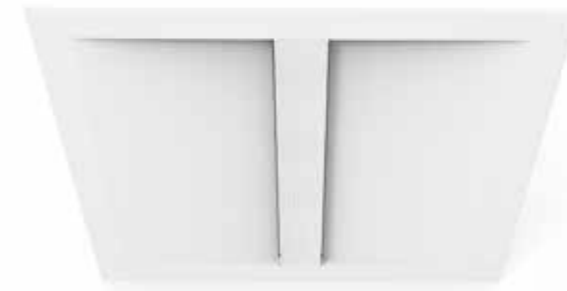
On Request



# ITALÌ CLIP-IN (UGR-LENS)

19  
UGR

21  
UGR  
LENS



	CE		>80 CRI	>90 CRI	W 3000 K	N 4000 K	C 6000 K	IP44 EN 60529	230 V 2014/35/UE	50/60 Hz	IK 05 EN 60068	850° EN 60695
A++ A+ A	RG 0 EN 62471			01 WHITE	CAM	5Y WARRANTY 5% FAILURE RATE		60.000 h LED LIFETIME L90B10		100.000 h LED LIFETIME L70B50		

## EN

Bent sheet steel body painted with epoxy powders after phosphating. Low UGR microprismatic louvre suitable in rooms with VDT (lower than 1000 cd/mq for angles >65°), LENS version with high efficiency PMMA lenticular optic. Clip-in fixing system with adjustable brackets. Bracket adjustment from adjacent panels. LED light source. Direct light emission. Not suitable for outdoor use. Dimmable DALI built-in electronic power (PUSH-DIM on request)

## ES

Carcasa de lámina de acero plegada a presión recubierta con polvo epoxi previamente fosfado. Versión UGR con óptica microprismata de baja luminancia idónea para ambientes con videoterminals (inferior a 1000 cd/m<sup>2</sup> para ángulos > 65°). Versión LENS con óptica lenticular de alto rendimiento en PMMA. Sistema de fijación tipo clip-in con soportes regulables. Regulación de soportes de los paneles adyacentes. Fuente de iluminación led. Emisión directa. No apta para instalación en exteriores. Balasto electrónico DALI incluido (PUSH-DIM a pedido).

## IT

Corpo in lamiera d'acciaio pressopiegata, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione. Versione UGR con ottica microprismata a bassa luminanza idonea per ambienti con videoterminali (inferiore a 1000cd/m<sup>2</sup> per angoli > 65°), versione LENS con ottica lenticolare alto rendimento in PMMA. Sistema di fissaggio tipo clip-in con staffe regolabili. Regolazione staffe dai pannelli adiacenti. Sorgente luminosa LED. Emissione diretta. Non idonea per l'applicazione esterna. Alimentatore elettronico incluso dimmerabile DALI (PUSH-DIM a richiesta).

## DE

Körper aus gepresstem Stahlblech, nach dem Phosphatieren mit Epoxidpulvern lackiert. Mikroprismatische Optik mit geringer Luminanz, geeignet für Umgebungen mit Videoanschlüssen (weniger als 1000 cd / m<sup>2</sup> für Winkel > 65 °), LENS Version mit Hochleistungs-Linsenoptik in PMMA. Clip-In-Befestigungssystem mit verstellbaren Halterungen. Halterungseinstellung von benachbarten Paneelen. LED Lichtquelle. Direkte Emission. Nicht für externe Anwendungen geeignet. DALI dimmbares Elektronisches Vorschaltgerät inklusive (PUSH-DIM auf Anfrage).

## FR

corps en tôle d'acier pliée, peinte avec des poudres époxy après phosphatation. Version UGR avec optique microprismée à basse luminance avec un meilleur confort pour les postes de travail à écran de visualisation (inférieure a 1000cd (m<sup>2</sup> pour angles >65°), version LENS avec optique lenticulaire à haut rendement en PMMA. Fixation système CLIP IN grâce aux supports réglables. Réglage des supports des panneaux voisins. Source lumineuse LED. Emission directe. Non adapté pour l'extérieur. Driver électronique dimmable DALI inclus. (PUSH-DIM sur demande).

## PL

XXXXX

ITALI CLIP-IN UGR (599x599)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>DALI</b>						
ITM809NDL01	4160	25,5	3200	26,5	>120	4x18
ITM909NDL01	3830	25,5	2950	26,5	>111	4x18
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 37)</b>						
ITM809NVL01	2080 ~ 4160	11 ~ 25,5	1760 ~ 3200	13 ~ 26,5	>121 ~ >133	4x18
ITM909NVL01	1915 ~ 3830	11 ~ 25,5	1590 ~ 2950	13 ~ 26,5	>111 ~ >123	4x18

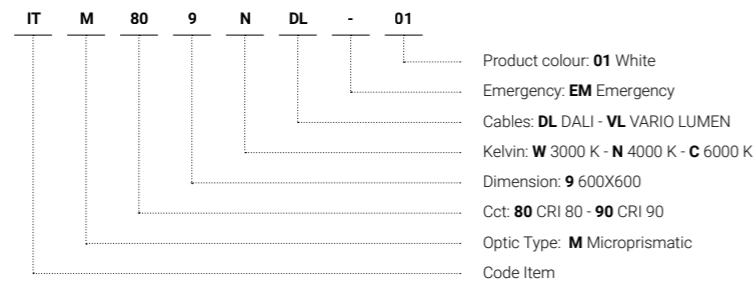
\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

On request

**EMERGENCY:** (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis  
**PUSH DIM (PD)** | **2700 K (WW)** | **5000 K (R)** | **SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)**



Code ordering composition example



Photometrical Features

**PRODUCT DETAILS**

For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features

L1 (length)	599 mm	<p><b>INSTRUCTION</b></p> <p>Download the latest pdf</p>
L2 (width)	599 mm	
H (Height)	6 mm	
H2 (Height)	28 mm	
Weight	3,0 Kg	
Temperature range	-20 ~ +45°C	

ITALI CLIP-IN UGR VARIO LUMEN® (599x599)



DIP Switch for VARIO LUMEN®

Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITM809NVL01	350	2080	11	1760	13	>133
	375	2220	12	1850	14	>132
	400	2380	13	1965	15	>131
	425	2520	14	2065	16	>129
	450	2670	15	2175	17	>128
	475	2820	16	2300	18	>128
	500	2970	17	2415	19	>127
	525	3120	18	2540	20	>126
	550	3260	19	2640	21	>126
	575	3420	20	2750	22	>125
	600	3560	21	2870	23	>125
	625	3700	22	2940	24	>124
	650	3860	23,5	2965	24,5	>121
	675	4004	24,5	3080	25,5	>121
	700	4160	25,5	3200	26,5	>121

ITM909NVL01	350	1915	11	1590	13	>123
	375	2050	12	1690	14	>121
	400	2190	13	1800	15	>120
	425	2320	14	1900	16	>119
	450	2460	15	2000	17	>118
	475	2590	16	2100	18	>117
	500	2730	17	2210	19	>117
	525	2870	18	2300	20	>116
	550	3000	19	2420	21	>116
	575	3150	20	2530	22	>115
	600	3270	21	2600	23	>115
	625	3400	22	2700	24	>114
	650	3550	23,5	2730	24,5	>112
	675	3690	24,5	2840	25,5	>111
	700	3830	25,5	2950	26,5	>111

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

ITALI CLIP-IN LENS (599x599)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>DALI</b>						
ITL809NDL01	4160	25,5	3390	26,5	>128	4x18
ITL909NDL01	3830	25,5	3155	26,5	>119	4x18
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 39)</b>						
ITL809NVL01	2080 ~ 4160	11 ~ 25,5	1830 ~ 3390	13 ~ 26,5	>128 ~ >141	4x18
ITL909NVL01	1915 ~ 3830	11 ~ 25,5	1715 ~ 3155	13 ~ 26,5	>119 ~ >132	4x18

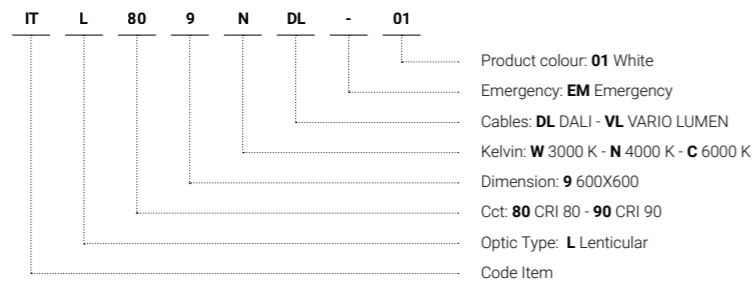
\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

On request

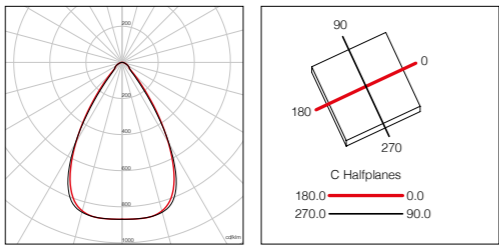
**EMERGENCY:** (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis  
**PUSH DIM (PD)** | **2700 K (WW)** | **5000 K (R)** | **SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)**



Code ordering composition example



Photometrical Features




**PRODUCT DETAILS**

For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features

L1 (length)	595 mm	 <p><b>INSTRUCTION</b></p> <p>Download the latest pdf</p>
L2 (width)	595 mm	
H (Height)	6 mm	
H2 (Height)	28 mm	
Weight	3,0 Kg	
Temperature range	-20 ~ +45°C	

ITALI CLIP-IN LENS VARIO LUMEN® (599x599)



Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITL809NVL01	350	2080	11	1830	13	>141
	375	2220	12	1955	14	>140
	400	2380	13	2080	15	>139
	425	2520	14	2185	16	>137
	450	2670	15	2305	17	>136
	475	2820	16	2440	18	>136
	500	2970	17	2555	19	>135
	525	3120	18	2665	20	>134
	550	3260	19	2780	21	>134
	575	3420	20	2910	22	>134
	600	3560	21	3040	23	>134
	625	3700	22	3150	24	>132
	650	3860	23,5	3140	24,5	>128
	675	4250	24,5	3265	25,5	>128
	700	4160	25,5	3390	26,5	>128

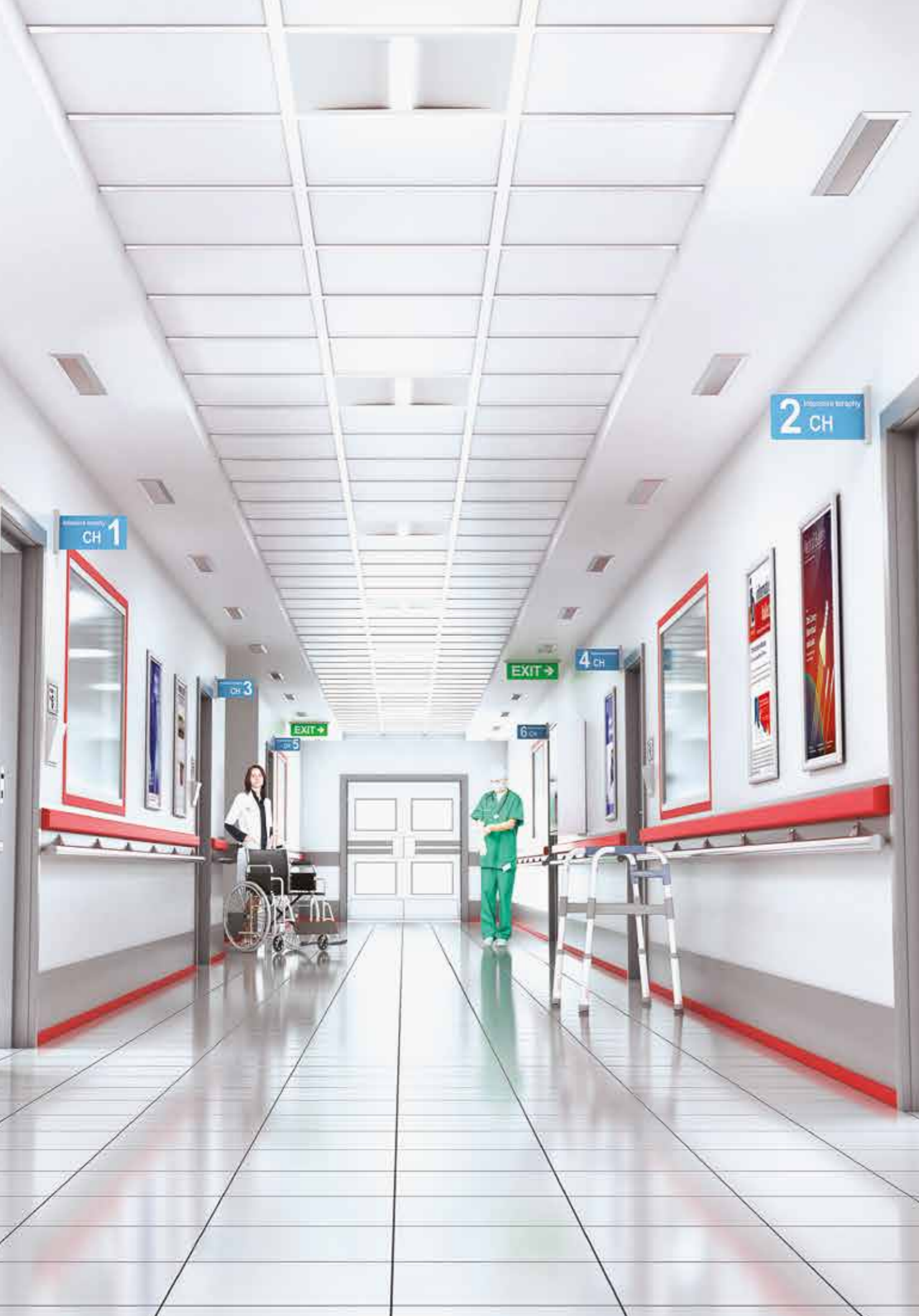
ITL909NVL01	350	1915	11	1715	13	>132
	375	2050	12	1820	14	>130
	400	2190	13	1930	15	>129
	425	2320	14	2040	16	>128
	450	2460	15	2150	17	>127
	475	2590	16	2260	18	>126
	500	2730	17	2385	19	>126
	525	2870	18	2490	20	>126
	550	3000	19	2625	21	>125
	575	3150	20	2715	22	>124
	600	3270	21	2840	23	>124
	625	3400	22	2935	24	>123
	650	3550	23,5	2945	24,5	>119
	675	3690	24,5	3035	25,5	>119
	700	3830	25,5	3155	26,5	>119

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

# ITALÌ IP 65 (UGR - CLIP-IN-UGR)



			>80 CRI	>90 CRI	W 3000 K	N 4000 K	C 6000 K	IP65 EN 60529	230 V 2014/35/UE	50/60 Hz	IK 05 EN 60068	850° EN 60695
	RG 0 EN 62471			01 WHITE	CAM	19 UGR	5Y WARRANTY 5% FAILURE RATE	60.000 h LED LIFETIME L90B10	100.000 h LED LIFETIME L70B50			

**EN**

Bent sheet steel body painted with epoxy powders after phosphating. Low UGR microprismatic louver suitable in rooms with VDT (lower than 1000 cd/mq for angles >65°). ITALÌ IP UGR suitable for recessed standard installation in 600x600mm T bar ceiling with visible frame without the use of accessories, in plaster ceiling through the use of frame TLC or suspension / ceiling mounting with the accessory KTPIT. ITALÌ IP Clip-in with Clip-in fixing system with adjustable brackets. Bracket adjustment from adjacent panels. LED light source. Direct light emission. Not suitable for outdoor use. Dimmable DALI built-in electronic power (PUSH-DIM on request).

**ES**

Carcasa de lámina de acero plegada a presión recubierta con polvo epoxi previamente fosfado. Óptica microprismata de baja luminancia idónea para ambientes con videoterminales (inferior a 1000 cd/m<sup>2</sup> para ángulos > 65°). ITALÌ IP UGR apto para instalación estándar empotrada en apoyo en falsos techos 600x600 mm con estructura portante a la vista sin el uso de accesorios, en falsos techos de yeso mediante el uso del marco TLC o suspensión / de techo con accesorios KTPIT. ITALÌ IP CLIP-IN con sistema de fijación tipo clip-in con soportes regulables. Regulación de soportes de los paneles adyacentes. Fuente de iluminación led. Emisión directa. No apta para instalación en exteriores. Balasto electrónico DALI incluido (PUSH-DIM a pedido).

**IT**

Corpo in lamiera d'acciaio pressopiegata, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione. Ottica microprismata a bassa luminanza idonea per ambienti con videoterminali (inferiore a 1000cd/m<sup>2</sup> per angoli > 65°). ITALÌ IP UGR idoneo per installazione standard ad incasso in appoggio in controsoffitti 600x600 mm con struttura portante a vista senza l'utilizzo di accessori, in controsoffitti in cartongesso tramite l'utilizzo del telaio TLC o a sospensione/plafone con accessorio KTPIT. ITALÌ IP Clip-in con sistema di fissaggio tipo clip-in con staffe regolabili. Regolazione staffe dai pannelli adiacenti. Sorgente luminosa LED. Emissione diretta. Non idonea per l'applicazione esterna. Alimentatore elettronico incluso dimmerabile DALI (PUSH-DIM a richiesta).

**DE**

Körper aus gepresstem Stahlblech, nach dem Phosphatieren mit Epoxidpulvern lackiert. Mikroprismatische Optik mit geringer Luminanz, geeignet für Umgebungen mit Videoanschlüssen (weniger als 1000 cd/m<sup>2</sup> für Winkel >65 °). ITALÌ IP UGR geeignet für Standard-Einbau zur Unterstützung von Zwischendecken 600 x 600 mm mit sichtbarer tragender Struktur ohne Verwendung von Zubehör, in Zwischendecken aus Gipskartonplatten unter Verwendung des TLC-Rahmens oder Hängemontage/Deckenmontage mit KTPIT-Zubehör. ITALÌ IP Clip-in mit Clip-In-Befestigungssystem mit verstellbaren Halterungen. Halterungseinstellung von benachbarten Paneelen. LED Lichtquelle. Direkte Emission. Nicht für externe Anwendungen geeignet. DALI dimmbares Elektronisches Vorschaltgerät inklusive (PUSH-DIM auf Anfrage).

**FR**

corps en tôle d'acier pliée, peinte avec des poudres époxy après phosphatation. Optique microprismée à basse luminance avec un meilleur confort pour les postes de travail à écran de visualisation (inférieure à 1000cd (m<sup>2</sup> pour angles >65°). ITALÌ IP UGR adapté pour installation standard sans outils par encastrement en appui sur la structure portante apparente des faux-plafonds 600x600mm, avec son cadre TLC pour les plafonds en contre-plaqué, ou accessoire de suspension/plafond KTPIT. ITALÌ IP CLIP IN fixation adaptée au système CLIP IN grâce aux supports réglables. Réglage des supports des panneaux voisins. Source lumineuse LED. Emission directe. Non adapté pour l'extérieur. Driver électronique dimmable DALI inclus (PUSH-DIM sur demande).

**PL**

XXXXX

ITALI IP 65 UGR (595x595)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>DALI</b>						
ITPM807NDL01	4160	25,5	2980	26,5	>112	4x18
ITPM907NDL01	3830	25,5	2640	26,5	>100	4x18
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 43)</b>						
ITPM807NVL01	2080 ~ 4160	11 ~ 25,5	1640 ~ 2980	13 ~ 26,5	>112 ~ >126	4x18
ITPM907NVL01	1915 ~ 3830	11 ~ 25,5	1770 ~ 2750	16 ~ 26,5	>104 ~ >114	4x18

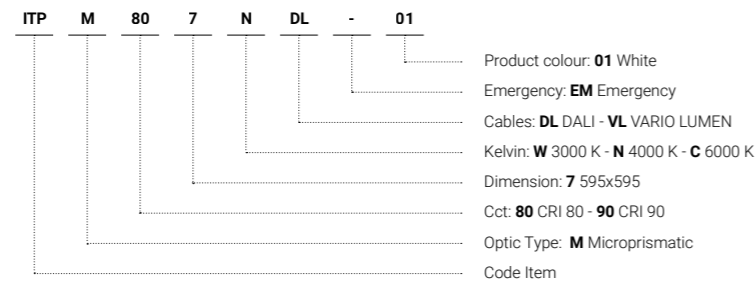
\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

On request

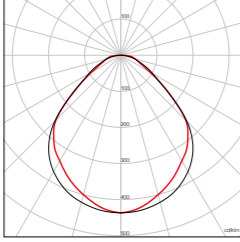
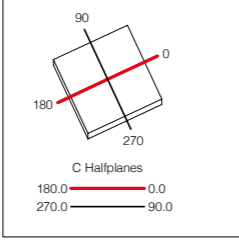
**EMERGENCY:** (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis  
**PUSH DIM (PD)** | **2700 K (WW)** | **5000 K (R)** | **SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)**



Code ordering composition example



Photometrical Features

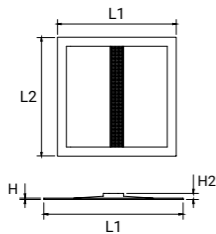



**PRODUCT DETAILS**

For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features



L1 (length)	595 mm
L2 (width)	595 mm
H (Height)	10 mm
H2 (Height)	38 mm
Weight	4,8 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**

Download the latest pdf

ITALI IP 65 UGR VARIO LUMEN® (595x595)



Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITPM807NVL01	350	2080	11	1640	13	>126
	375	2220	12	1720	14	>123
	400	2380	13	1830	15	>122
	425	2520	14	1920	16	>120
	450	2670	15	2030	17	>119
	475	2820	16	2140	18	>119
	500	2970	17	2250	19	>118
	525	3120	18	2370	20	>119
	550	3260	19	2460	21	>117
	575	3420	20	2560	22	>116
	600	3560	21	2670	23	>116
	625	3700	22	2730	24	>114
	650	3860	23,5	2760	24,5	>113
	675	3718	24,5	2860	25,5	>112
	700	4160	25,5	2980	26,5	>112

ITPM907NVL01	350	1915	11	1480	13	>114
	375	2050	12	1570	14	>112
	400	2190	13	1680	15	>112
	425	2320	14	1770	16	>111
	450	2460	15	1860	17	>109
	475	2590	16	1955	18	>109
	500	2730	17	2055	19	>108
	525	2870	18	2140	20	>107
	550	3000	19	2250	21	>107
	575	3150	20	2250	22	>102
	600	3270	21	2350	23	>102
	625	3400	22	2440	24	>102
	650	3550	23,5	2540	24,5	>104
	675	3690	24,5	2640	25,5	>104
	700	3830	25,5	2750	26,5	>104

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

ITALI IP 65 UGR (295x1195)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>DALI</b>						
ITPM805NDL01	4160	25,5	2980	26,5	>112	2x36
ITPM905NDL01	3830	25,5	2640	26,5	>100	2x36
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 45)</b>						
ITPM805NVL01	2080 ~ 4160	11 ~ 25,5	1640 ~ 2980	13 ~ 26,5	>112 ~ >126	4x18
ITPM905NVL01	1915 ~ 3830	11 ~ 25,5	1770 ~ 2750	16 ~ 26,5	>104 ~ >114	4x18

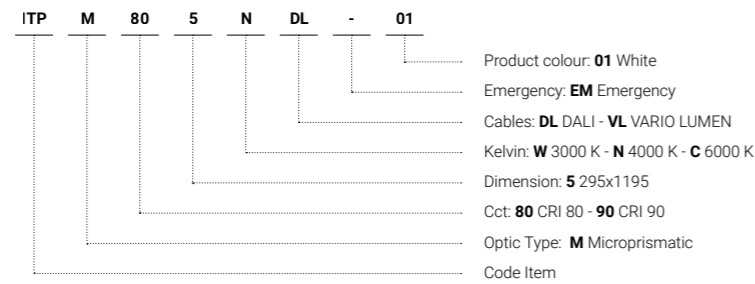
\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

On request

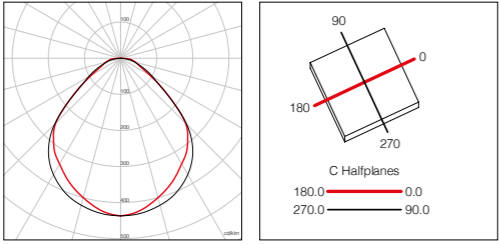
**EMERGENCY: (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis**  
**PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)**



Code ordering composition example



Photometrical Features

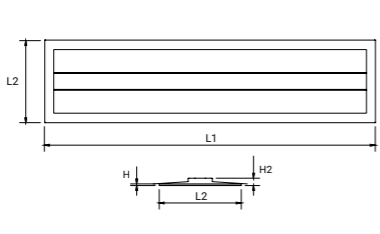


**PRODUCT DETAILS**

For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features



L1 (length)	1195 mm
L2 (width)	295 mm
H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm
Weight	4,8 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**

Download the latest pdf

ITALI IP 65 UGR VARIO LUMEN® (295x1195)



Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITPM805NVL01	350	2080	11	1640	13	>126
	375	2220	12	1720	14	>123
	400	2380	13	1830	15	>122
	425	2520	14	1920	16	>120
	450	2670	15	2030	17	>119
	475	2820	16	2140	18	>119
	500	2970	17	2250	19	>118
	525	3120	18	2370	20	>119
	550	3260	19	2460	21	>117
	575	3420	20	2560	22	>116
	600	3560	21	2670	23	>116
	625	3700	22	2730	24	>114
	650	3860	23,5	2760	24,5	>113
	675	3718	24,5	2860	25,5	>112
	700	4160	25,5	2980	26,5	>112

ITPM905NVL01	350	1915	11	1480	13	>114
	375	2050	12	1570	14	>112
	400	2190	13	1680	15	>112
	425	2320	14	1770	16	>111
	450	2460	15	1860	17	>109
	475	2590	16	1955	18	>109
	500	2730	17	2055	19	>108
	525	2870	18	2140	20	>107
	550	3000	19	2250	21	>107
	575	3150	20	2250	22	>102
	600	3270	21	2350	23	>102
	625	3400	22	2440	24	>102
	650	3550	23,5	2540	24,5	>104
	675	3690	24,5	2640	25,5	>104
	700	3830	25,5	2750	26,5	>104

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

ITALI IP 65 UGR (595x1195)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>DALI</b>						
ITPM808NDL01	7120	42	5340	46	>117	2x36
ITPM908NDL01	6540	42	4700	46	>102	2x36
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 47)</b>						
ITPM808NVL01	4160 ~ 7129	22 ~ 42	3280 ~ 5340	26 ~ 46	>116 ~ >126	4x18
ITPM908NVL01	3830 ~ 6540	22 ~ 42	2960 ~ 4700	26 ~ 46	>102 ~ >113	4x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

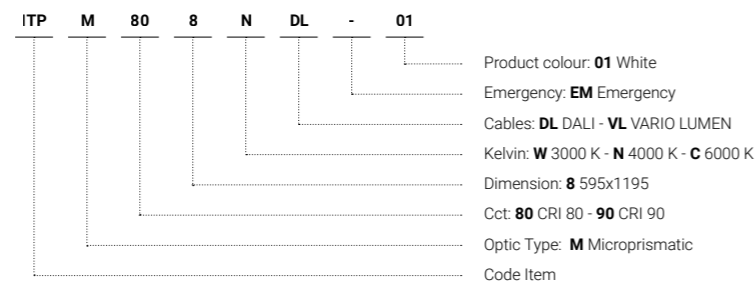
On request

**EMERGENCY:** (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis

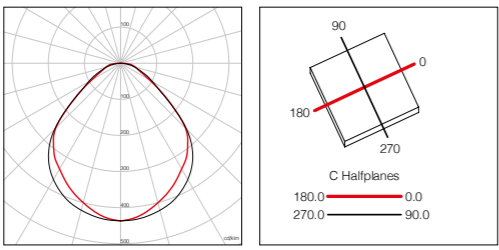
**PUSH DIM (PD)** | **2700 K (WW)** | **5000 K (R)** | **SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)**



Code ordering composition example



Photometrical Features

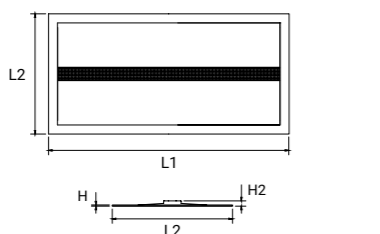


**PRODUCT DETAILS**

For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features



L1 (length)	1195 mm
L2 (width)	595 mm
H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm
Weight	5,6 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**

Download the latest pdf

ITALI IP 65 UGR VARIO LUMEN® (595x1195)



Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITPM808NVL01	350	4160	22	3280	26	>126
	375	4440	24	3440	28	>123
	400	4760	26	3660	30	>122
	425	5040	28	3840	32	>120
	450	5340	30	4060	34	>119
	475	5640	32	4280	36	>119
	500	5940	34	4500	38	>118
	525	6240	36	4740	40	>119
	550	6520	38	4920	42	>117
	575	6840	40	5120	44	>116
600	7120	42	5340	46	>116	
ITPM908NVL01	350	3830	22	2960	26	>114
	375	4100	24	3140	28	>112
	400	4380	26	3360	30	>112
	425	4640	28	3540	32	>111
	450	4920	30	3720	34	>109
	475	5180	32	3910	36	>109
	500	5460	34	4110	38	>108
	525	5740	36	4280	40	>107
	550	6000	38	4500	42	>107
	575	6300	40	4500	44	>102
600	6540	42	4700	46	>102	



DIP Switch for VARIO LUMEN®

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

ITALI IP 65 CLIP-IN UGR VARIO LUMEN® (599x599)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 49)</b>						
ITPM809NVL01	2080 ~ 4160	11 ~ 25,5	1759 ~ 3200	13 ~ 26,5	>133	4x18
ITPM909NVL01	1915 ~ 3830	11 ~ 25,5	1900 ~ 2950	16 ~ 26,5	>123	4x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

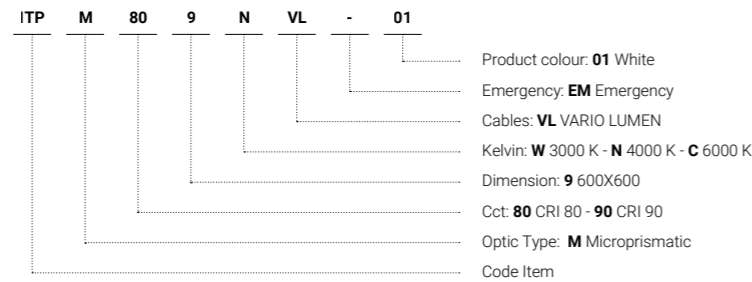
On request

EMERGENCY: (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis

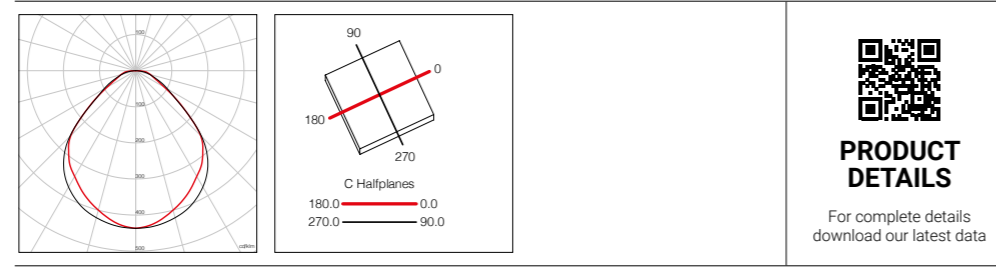
PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)



Code ordering composition example



Photometrical Features



Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features

L1 - L2 (length)	599 mm
H (Height)	75 mm
H2 (Height)	28 mm
H3 (Height)	6 mm
Weight	5,0 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**  
 Download the latest pdf

ITALI IP 65 CLIP-IN UGR VARIO LUMEN® (599x599)



DIP Switch for VARIO LUMEN®

Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITPM809NVL01	350	2080	11	1640	13	>126
	375	2220	12	1720	14	>123
	400	2380	13	1830	15	>122
	425	2520	14	1920	16	>120
	450	2670	15	2030	17	>119
	475	2820	16	2140	18	>119
	500	2970	17	2250	19	>118
	525	3120	18	2370	20	>119
	550	3260	19	2460	21	>117
	575	3420	20	2560	22	>116
	600	3560	21	2670	23	>116
	625	3700	22	2730	24	>114
	650	3860	23,5	2760	24,5	>113
	675	3718	24,5	2860	25,5	>112
	700	4160	25,5	2980	26,5	>112

ITPM909NVL01	350	1915	11	1480	13	>114
	375	2050	12	1570	14	>112
	400	2190	13	1680	15	>112
	425	2320	14	1770	16	>111
	450	2460	15	1860	17	>109
	475	2590	16	1955	18	>109
	500	2730	17	2055	19	>108
	525	2870	18	2140	20	>107
	550	3000	19	2250	21	>107
	575	3150	20	2250	22	>102
	600	3270	21	2350	23	>102
	625	3400	22	2440	24	>102
	650	3550	23,5	2540	24,5	>104
	675	3690	24,5	2640	25,5	>104
	700	3830	25,5	2750	26,5	>104

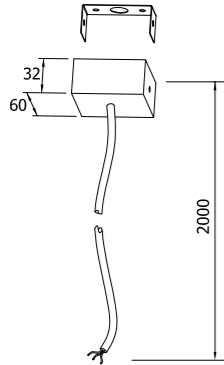
\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



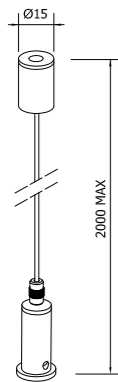
On Request



Code	Accessory description
KT10206	<p><b>EN</b> Electrified ceiling rose complete with transparent cable L=2000 mm 3x0,75 mm<sup>2</sup>, for CAE version.</p> <p><b>IT</b> Kit rosone elettrificato completo di cavo trasparente L=2000 mm 3x0,75 mm<sup>2</sup>, per soluzioni CAE.</p> <p><b>FR</b> Kit rosace électrifiée avec câble transparent L=2000 mm 3x0,75 mm<sup>2</sup>, pour solutions CAE.</p> <p><b>ES</b> Kit roseta electrificada con de cable transparente L=2000 mm 3x0,75 mm<sup>2</sup>, para solución CAE version.</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p><b>PL</b> Xxxxxxx</p>



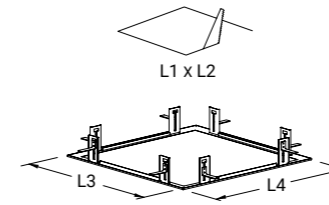
KT10206/D	<p><b>EN</b> Electrified ceiling rose complete with transparent cable L=2000 mm 5x0,75 mm<sup>2</sup>, for EM/DL version.</p> <p><b>IT</b> Kit rosone elettrificato completo di cavo trasparente L=2000 mm 5x0,75 mm<sup>2</sup>, per soluzioni EM/DL.</p> <p><b>FR</b> Kit rosace électrifiée avec câble transparent L=2000 mm 5x0,75 mm<sup>2</sup>, pour solutions EM/DL.</p> <p><b>ES</b> Kit roseta electrificada con de cable transparente L=2000 mm 5x0,75 mm<sup>2</sup>, para solución EM/DL version.</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p><b>PL</b> Xxxxxxx</p>
-----------	--



KT 10440	<p><b>EN</b> Suspension kit: no. 4 steel cables L=2000 mm - no. 4 precision adjustment pins - no. 4 cylindrical ceiling roses</p> <p><b>IT</b> Kit sospensione: n. 4 cavi d'acciaio L=2000 mm - n. 4 perni regolazione millimetrica - n. 4 rosoni cilindrici</p> <p><b>FR</b> Kit suspension: n. 4 câbles en acier L=2000 mm - n. 4 pivot réglage millimétrique - n. 4 rosaces cylindriques</p> <p><b>ES</b> Kit de suspensión: n. 4 cable de acero L=2000 mm - n. 4 pernos regulación milimétrica - n. 4 rosetas cilíndricas</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p><b>PL</b> Xxxxxxx</p>
----------	---

Code	Accessory description
TLC1	<p><b>EN</b> False ceiling frame for fixture 295x595 mm.</p> <p><b>IT</b> Telaio per controsoffitti in lastra per apparecchi 295x595 mm.</p> <p><b>FR</b> Châssis par placoplâtre pour appareil 295x595 mm.</p> <p><b>ES</b> Marco para falsos techos de placas para luminarias 295x595 mm.</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p><b>PL</b> Xxxxxxx</p> <p>Dimension: <b>L1 x L2=330x630 L3=350 mm L4=650 mm</b></p>

TLC2	<p><b>EN</b> False ceiling frame for fixture 295x595 mm.</p> <p><b>IT</b> Telaio per controsoffitti in lastra per apparecchi 295x595 mm.</p> <p><b>FR</b> Châssis par placoplâtre pour appareil</p> <p><b>ES</b> Marco para falsos techos de placas para luminarias</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p><b>PL</b> Xxxxxxx</p> <p>Dimension: <b>L1 x L2=330x1225 L3=350 mm L4=1250 mm</b></p>
------	--

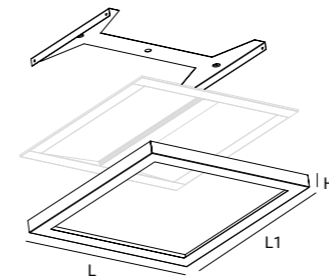


TLC3	<p><b>EN</b> False ceiling frame for fixture 295x595 mm.</p> <p><b>IT</b> Telaio per controsoffitti in lastra per apparecchi 295x595 mm.</p> <p><b>FR</b> Châssis par placoplâtre pour appareil 295x595 mm.</p> <p><b>ES</b> Marco para falsos techos de placas para luminarias 295x595 mm.</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p><b>PL</b> Xxxxxxx</p> <p>Dimension: <b>L1 x L2=630x630 L3=650 mm L4=650 mm</b></p>
------	--

TLC4	<p><b>EN</b> False ceiling frame for fixture 295x595 mm.</p> <p><b>IT</b> Telaio per controsoffitti in lastra per apparecchi 295x595 mm.</p> <p><b>FR</b> Châssis par placoplâtre pour appareil 295x595 mm.</p> <p><b>ES</b> Marco para falsos techos de placas para luminarias 295x595 mm.</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p><b>PL</b> Xxxxxxx</p> <p>Dimension: <b>L1 x L2=630x1225 L3=650 mm L4=1250 mm</b></p>
------	--

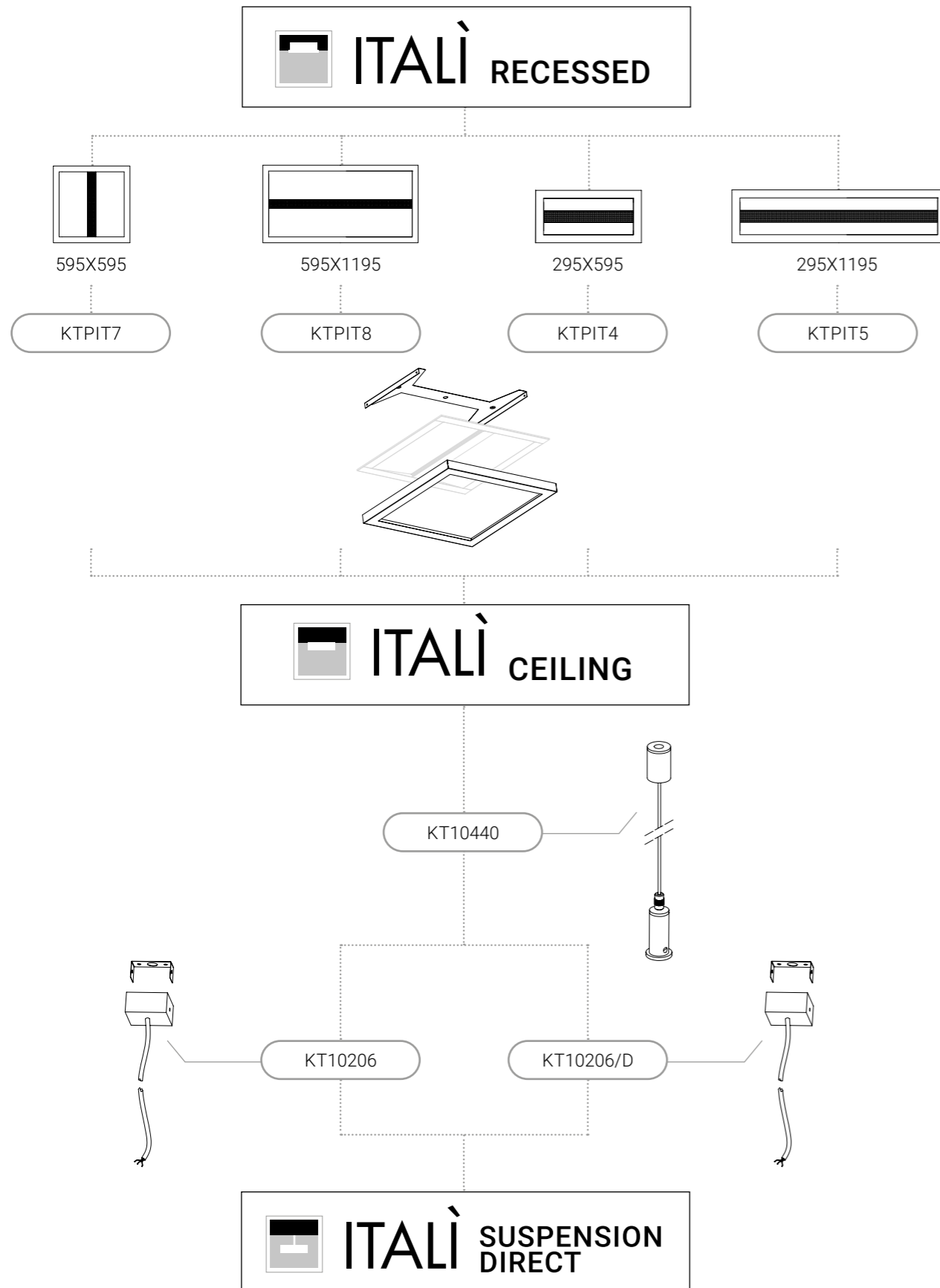
KTPIT7	<p><b>EN</b> Frame for ceiling and suspension installation - 595x595</p> <p><b>IT</b> Telaio per plafone e sospensione - 595x595</p> <p><b>FR</b> Xxxxxxx</p> <p><b>ES</b> Xxxxxxx</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p><b>PL</b> Xxxxxxx</p> <p>Dimension: <b>L=600 mm L1=600 mm H=40 mm</b></p>
--------	--

KTPIT8	<p><b>EN</b> Frame for ceiling and suspension installation - 595x1195</p> <p><b>IT</b> Telaio per plafone e sospensione - 595x1195</p> <p><b>FR</b> Xxxxxxx</p> <p><b>ES</b> Xxxxxxx</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p><b>PL</b> Xxxxxxx</p> <p>Dimension: <b>L=600 mm L1=1200 mm H=40 mm</b></p>
--------	---



KTPIT4	<p><b>EN</b> Frame for ceiling and suspension installation - 295x595</p> <p><b>IT</b> Telaio per plafone e sospensione - 295x595</p> <p><b>FR</b> Xxxxxxx</p> <p><b>ES</b> Xxxxxxx</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p><b>PL</b> Xxxxxxx</p> <p>Dimension: <b>L=300 mm L1=600 mm H=40 mm</b></p>
--------	--

KTPIT5	<p><b>EN</b> Frame for ceiling and suspension installation - 295x1195</p> <p><b>IT</b> Telaio per plafone e sospensione - 295x1195</p> <p><b>FR</b> Xxxxxxx</p> <p><b>ES</b> Xxxxxxx</p> <p><b>DE</b> Xxxxxxx</p> <p>Dimension: <b>L=300 mm L1=1200 mm H=40 mm</b></p>
--------	--



Code	Accessory description
ET	<p><b>EN</b> Xxxxxxx <b>IT</b> Xxxxxxx</p> <p>Apparecchio di illuminazione con emergenza integrata e pannello frontale multifunzione. Permette un controllo efficace dello stato dell'impianto di emergenza senza necessità di aprire o accedere all'apparecchio e senza dover predisporre reti cablate per la gestione delle verifiche periodiche.</p> <p>Tre spie di segnalazione per controllare lo stato di funzionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apparecchio in carica</li> <li>• Presenza tensione di alimentazione</li> <li>• Segnalazione guasto</li> </ul> <p>Pulsante esterno per eseguire Test periodico dell'illuminazione in emergenza e verificare il corretto funzionamento dell'impianto. Diagnostica mensile di funzionalità ed annuale di autonomia. Disponibile con autonomia 1 ora (cod. ET) e 3 ore (su richiesta).</p> <p><b>FR</b> Xxxxxxx <b>ES</b> Xxxxxxx <b>DE</b> Xxxxxxx <b>PL</b> Xxxxxxx</p>

# ITALI SUSPENSION



			>80 CRI	>90 CRI	W 3000 K	N 4000 K	C 6000 K	IP44 EN 60529	230 V 2014/35/UE	50/60 Hz	IK 05 EN 60668	850° EN 60695
A++ A+ A	RG 0 EN 62471			01 WHITE	CAM	19 UGR	5Y WARRANTY 5% FAILURE RATE	60.000 h LED LIFETIME L90B10	100.000 h LED LIFETIME L70B50			

## EN

Bent sheet steel body painted with epoxy powders after phosphating. Low UGR microprismatic louvre suitable in rooms with VDT (lower than 1000 cd/mq for angles >65°). Suspended installation with adjustable steel cables (standard length 2m). Installation accessories (bifido) and electrified ceiling rose included. LED light source. Direct light emission. Not suitable for outdoor use. Built-in electronic power. Available power supply: ON/OFF, DALI (PUSH-DIM on request).

## ES

Carcasa de lámina de acero plegada a presión recubierta con polvo epoxi previamente fosfado. Óptica microprismata de baja luminancia idónea para ambientes con videotermiales (inferior a 1000 cd/m<sup>2</sup> para ángulos > 65°). Instalación a suspensión con cables de acero regulables (longitud estándar 2m). Accesorios para la instalación (bifido) y roseta electrificada incluidos. Fuente de iluminación led. Emisión directa + indirecta. No apta para instalación en exteriores. Balasto electrónico DALI incluido (PUSH-DIM a pedido).

## IT

Corpo in lamiera d'acciaio pressopiegata, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione. Ottica microprismata a bassa luminanza idonea per ambienti con videoterminali (inferiore a 1000 cd/m<sup>2</sup> per angoli >65°). Installazione a sospensione con cavi in acciaio regolabili (lunghezza standard 2m). Accessori per installazione (bifido) e rosone elettrificato inclusi. Sorgente luminosa LED. Emissione diretta + indiretta. Non idonea per l'applicazione esterna. Alimentatore elettronico incluso dimmerabile DALI (PUSH-DIM a richiesta).

## DE

Körper aus gepresstem Stahlblech, nach dem Phosphatieren mit Epoxidpulvern lackiert. Mikroprismatische Optik mit geringer Luminanz, geeignet für Umgebungen mit Videoanschlüssen (weniger als 1000 cd/m<sup>2</sup> für Winkel >65°). Abgehängte Installation mit verstellbaren Stahlkabeln (Standardlänge 2 m). Installationszubehör (Bifido) und elektrifizierte Deckenrose enthalten. LED Lichtquelle. Direkte Emission. Nicht für externe Anwendungen geeignet. Elektronisches Vorschaltgerät inklusive. Verfügbare Optionen: EIN / AUS, DALI (PUSH-DIM auf Anfrage).

## FR

Corps en tôle d'acier pliée, peinte avec des poudres époxy après phosphatation. Optique microprismée à basse luminance avec un meilleur confort pour les postes de travail à écran de visualisation (inférieure à 1000 cd (m<sup>2</sup> pour angles >65°). Installation en suspension avec filins d'acier réglables longueur standard 2mt). Patère et accessoires pour serrage filins inclus. Source lumineuse LED. Emission directe/indirecte. Non adapté pour l'extérieur. Driver électronique dimmable DALI inclus (PUSH-DIM sur demande).

## PL

XXXXX

ITALI SUSPENSION DIRECT+INDIRECT (300x1200)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>DALI</b>						
ITD805NDL01	4160 + 4160	25,5 + 25,5	3200 + 3200	26,5 + 26,5	>120	2x36
ITD905NDL01	3830 + 3830	25,5 + 25,5	2950 + 2950	26,5 + 26,5	>111	2x36
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 57)</b>						
ITD805NVL01	2080~4160 (x2)	11~25,5 (x2)	1760~3200 (x2)	13~26,5 (x2)	>121 ~ >133	4x18
ITD905NVL01	1915~3830 (x2)	11~25,5 (x2)	1590~2950 (x2)	13~26,5 (x2)	>111 ~ >123	4x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

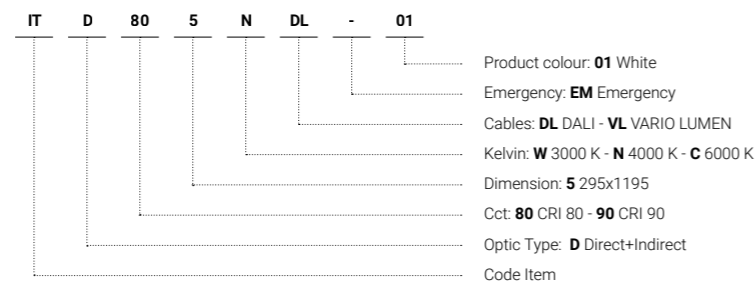
On request

EMERGENCY: (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis

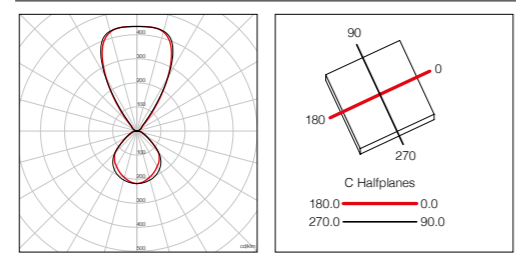
PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)




Code ordering composition example



Photometrical Features



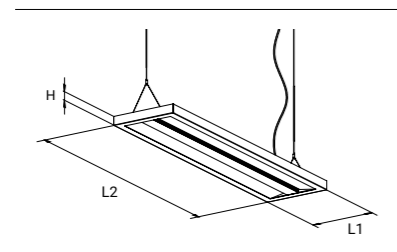


**PRODUCT DETAILS**


For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features



L1 (length)	300 mm
L2 (width)	1200 mm
H (Height)	40 mm
Weight	4,0 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C



**INSTRUCTION**

Download the latest pdf

ITALI SUSPENSION DIRECT+INDIRECT VARIO LUMEN® (300x1200)



Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITD805NVL01	350	2080 + 2080	11 + 11	1760 + 1760	13 + 13	>133
	375	2220 + 2220	12 + 12	1850 + 1850	14 + 14	>132
	400	2380 + 2380	13 + 13	1965 + 1965	15 + 15	>131
	425	2520 + 2520	14 + 14	2065 + 2065	16 + 16	>129
	450	2670 + 2670	15 + 15	2175 + 2175	17 + 17	>128
	475	2820 + 2820	16 + 16	2300 + 2300	18 + 18	>128
	500	2970 + 2970	17 + 17	2415 + 2415	19 + 19	>127
	525	3120 + 3120	18 + 18	2540 + 2540	20 + 20	>126
	550	3260 + 3260	19 + 19	2640 + 2640	21 + 21	>126
	575	3420 + 3420	20 + 20	2750 + 2750	22 + 22	>125
	600	3560 + 3560	21 + 21	2870 + 2870	23 + 23	>125
	625	3700 + 3700	22 + 22	2940 + 2940	24 + 24	>124
	650	3860 + 3860	23,5 + 23,5	2965 + 2965	24,5 + 24,5	>121
	675	4004 + 4004	24,5 + 24,5	3080 + 3080	25,5 + 25,5	>121
	700	4160 + 4160	25,5 + 25,5	3200 + 3200	26,5 + 26,5	>121

ITD905NVL01	350	1915 + 1915	11 + 11	1590 + 1590	13 + 13	>123
	375	2050 + 2050	12 + 12	1690 + 1690	14 + 14	>121
	400	2190 + 2190	13 + 13	1800 + 1800	15 + 15	>120
	425	2320 + 2320	14 + 14	1900 + 1900	16 + 16	>119
	450	2460 + 2460	15 + 15	2000 + 2000	17 + 17	>118
	475	2590 + 2590	16 + 16	2100 + 2100	18 + 18	>117
	500	2730 + 2730	17 + 17	2210 + 2210	19 + 19	>117
	525	2870 + 2870	18 + 18	2300 + 2300	20 + 20	>116
	550	3000 + 3000	19 + 19	2420 + 2420	21 + 21	>116
	575	3150 + 3150	20 + 20	2530 + 2530	22 + 22	>115
600	3270 + 3270	21 + 21	2600 + 2600	23 + 23	>115	
625	3400 + 3400	22 + 22	2700 + 2700	24 + 24	>114	
650	3550 + 3550	23,5 + 23,5	2730 + 2730	24,5 + 24,5	>112	
675	3690 + 3690	24,5 + 24,5	2840 + 2840	25,5 + 25,5	>111	
700	3830 + 3830	25,5 + 25,5	2950 + 2950	26,5 + 26,5	>111	

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

ITALI SUSPENSION DIRECT+INDIRECT (600x600)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>DALI</b>						
ITD807NDL01	4160 + 4160	25,5 + 25,5	3200 + 3200	26,5 + 26,5	>120	4x18
ITD907NDL01	3830 + 3830	25,5 + 25,5	2950 + 2950	26,5 + 26,5	>111	4x18
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 59)</b>						
ITD807NVL01	2080~4160 (x2)	11~25,5 (x2)	1760~3200 (x2)	13~26,5 (x2)	>121 ~ >133	4x18
ITD907NVL01	1915~3830 (x2)	11~25,5 (x2)	1590~2950 (x2)	13~26,5 (x2)	>111 ~ >123	4x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

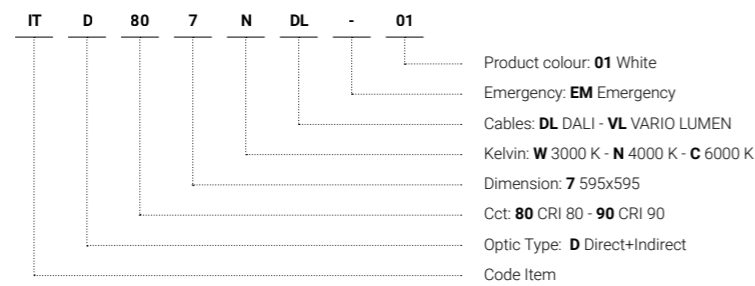
On request

**EMERGENCY: (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis**

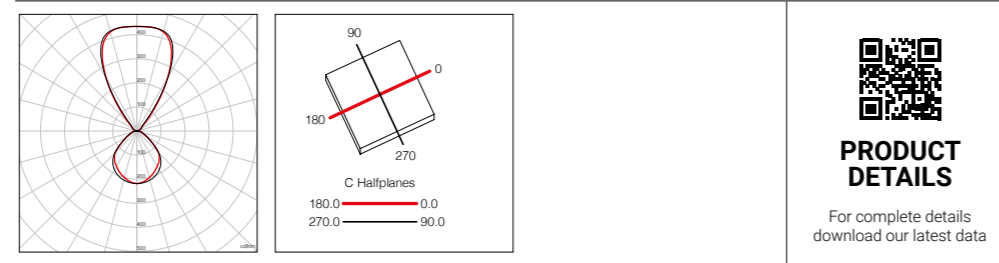
**PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)**



Code ordering composition example



Photometrical Features



Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features

	L1 (length)	600 mm	<p><b>INSTRUCTION</b> Download the latest pdf</p>
	L2 (width)	600 mm	
	H (Height)	40 mm	
	Weight	4,0 Kg	
	Temperature range	-20 ~ +45°C	

ITALI SUSPENSION DIRECT+INDIRECT VARIO LUMEN® (600x600)



DIP Switch for VARIO LUMEN®

Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITD807NVL01	350	2080 + 2080	11 + 11	1760 + 1760	13 + 13	>133
	375	2220 + 2220	12 + 12	1850 + 1850	14 + 14	>132
	400	2380 + 2380	13 + 13	1965 + 1965	15 + 15	>131
	425	2520 + 2520	14 + 14	2065 + 2065	16 + 16	>129
	450	2670 + 2670	15 + 15	2175 + 2175	17 + 17	>128
	475	2820 + 2820	16 + 16	2300 + 2300	18 + 18	>128
	500	2970 + 2970	17 + 17	2415 + 2415	19 + 19	>127
	525	3120 + 3120	18 + 18	2540 + 2540	20 + 20	>126
	550	3260 + 3260	19 + 19	2640 + 2640	21 + 21	>126
	575	3420 + 3420	20 + 20	2750 + 2750	22 + 22	>125
	600	3560 + 3560	21 + 21	2870 + 2870	23 + 23	>125
	625	3700 + 3700	22 + 22	2940 + 2940	24 + 24	>124
	650	3860 + 3860	23,5 + 23,5	2965 + 2965	24,5 + 24,5	>121
	675	4004 + 4004	24,5 + 24,5	3080 + 3080	25,5 + 25,5	>121
	700	4160 + 4160	25,5 + 25,5	3200 + 3200	26,5 + 26,5	>121

ITD907NVL01	350	1915 + 1915	11 + 11	1590 + 1590	13 + 13	>123
	375	2050 + 2050	12 + 12	1690 + 1690	14 + 14	>121
	400	2190 + 2190	13 + 13	1800 + 1800	15 + 15	>120
	425	2320 + 2320	14 + 14	1900 + 1900	16 + 16	>119
	450	2460 + 2460	15 + 15	2000 + 2000	17 + 17	>118
	475	2590 + 2590	16 + 16	2100 + 2100	18 + 18	>117
	500	2730 + 2730	17 + 17	2210 + 2210	19 + 19	>117
	525	2870 + 2870	18 + 18	2300 + 2300	20 + 20	>116
	550	3000 + 3000	19 + 19	2420 + 2420	21 + 21	>116
	575	3150 + 3150	20 + 20	2530 + 2530	22 + 22	>115
	600	3270 + 3270	21 + 21	2600 + 2600	23 + 23	>115
	625	3400 + 3400	22 + 22	2700 + 2700	24 + 24	>114
	650	3550 + 3550	23,5 + 23,5	2730 + 2730	24,5 + 24,5	>112
	675	3690 + 3690	24,5 + 24,5	2840 + 2840	25,5 + 25,5	>111
	700	3830 + 3830	25,5 + 25,5	2950 + 2950	26,5 + 26,5	>111

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

ITALI SUSPENSION DIRECT (300x1200)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>DALI</b>						
ITS805NDL01	4160	25,5	3200	26,5	>120	4x18
ITS905NDL01	3830	25,5	2950	26,5	>111	4x18
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 61)</b>						
ITS805NVL01	2080~4160	11~25,5	1760~3200	13~26,5	>121 ~ >133	4x18
ITS905NVL01	1915~3830	11~25,5	1590~2950	13~26,5	>111 ~ >123	4x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

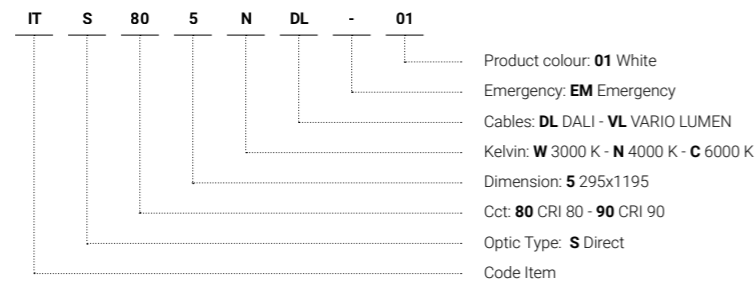
On request

**EMERGENCY:** (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis

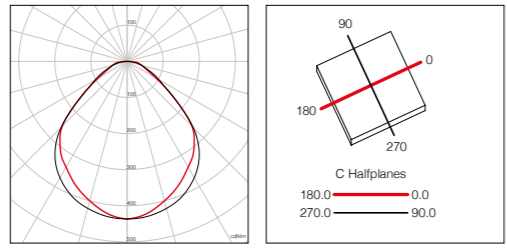
**PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)**



Code ordering composition example



Photometrical Features

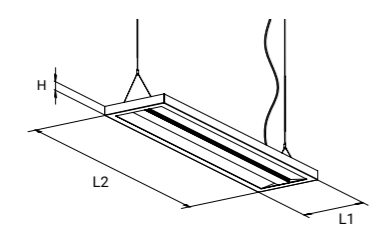


**PRODUCT DETAILS**

For complete details download our latest data

Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features



L1 (length)	300 mm
L2 (width)	1200 mm
H (Height)	40 mm
Weight	3,9 Kg
Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**

Download the latest pdf

ITALI SUSPENSION DIRECT VARIO LUMEN® (300x1200)



Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITS805NVL01	350	2080	11	1760	13	>133
	375	2220	12	1850	14	>132
	400	2380	13	1965	15	>131
	425	2520	14	2065	16	>129
	450	2670	15	2175	17	>128
	475	2820	16	2300	18	>128
	500	2970	17	2415	19	>127
	525	3120	18	2540	20	>126
	550	3260	19	2640	21	>126
	575	3420	20	2750	22	>125
	600	3560	21	2870	23	>125
	625	3700	22	2940	24	>124
	650	3860	23,5	2965	24,5	>121
	675	4004	24,5	3080	25,5	>121
	700	4160	25,5	3200	26,5	>121

ITS905NVL01	350	1915	11	1590	13	>123
	375	2050	12	1690	14	>121
	400	2190	13	1800	15	>120
	425	2320	14	1900	16	>119
	450	2460	15	2000	17	>118
	475	2590	16	2100	18	>117
	500	2730	17	2210	19	>117
	525	2870	18	2300	20	>116
	550	3000	19	2420	21	>116
	575	3150	20	2530	22	>115
	600	3270	21	2600	23	>115
625	3400	22	2700	24	>114	
650	3550	23,5	2730	24,5	>112	
675	3690	24,5	2840	25,5	>111	
700	3830	25,5	2950	26,5	>111	

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



On Request

## ITALI SUSPENSION DIRECT (600x600)



Code	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out	Relamping
<b>DALI</b>						
ITS807NDL01	4160	25,5	3200	26,5	>120	4x18
ITS907NDL01	3830	25,5	2950	26,5	>111	4x18
<b>VARIO LUMEN (Full data on page 63)</b>						
ITS807NVL01	2080~4160	11~25,5	1760~3200	13~26,5	>121 ~ >133	4x18
ITS907NVL01	1915~3830	11~25,5	1590~2950	13~26,5	>111 ~ >123	4x18

\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)

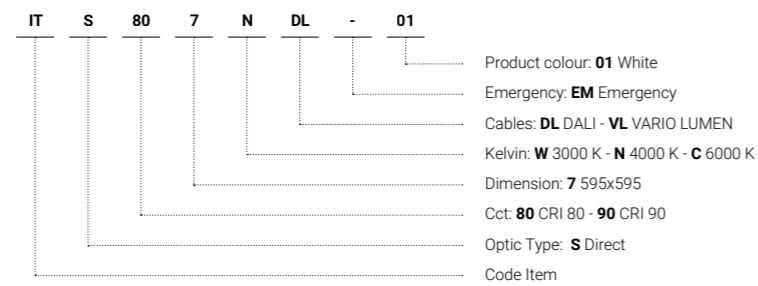
On request

**EMERGENCY:** (EM) 1h | (E3) 3h | (ED) Dali 1h | (EE) Dali 3h | (EZ) Ups | (ET) Self-diagnosis

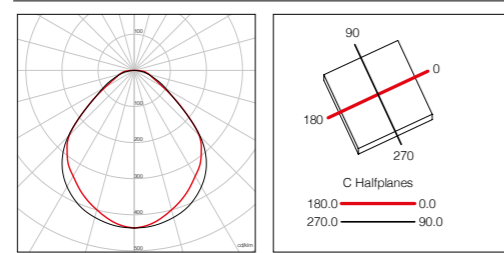
**PUSH DIM (PD) | 2700 K (WW) | 5000 K (R) | SPECIAL ANTI BACTERIUM PAINT (XXX)**



Code ordering composition example



Photometrical Features



Lumen LED – Lumen OUT values of 3000K (W) -8% of 4000K (N) values / values of 6000K (C) = values of **4000K (W)**

Mechanical Features

	L1 (length)	600 mm
	L2 (width)	600 mm
	H (Height)	40 mm
	Weight	3,9 Kg
	Temperature range	-20 ~ +45°C

**INSTRUCTION**  
Download the latest pdf

## ITALI SUSPENSION DIRECT VARIO LUMEN® (600x600)



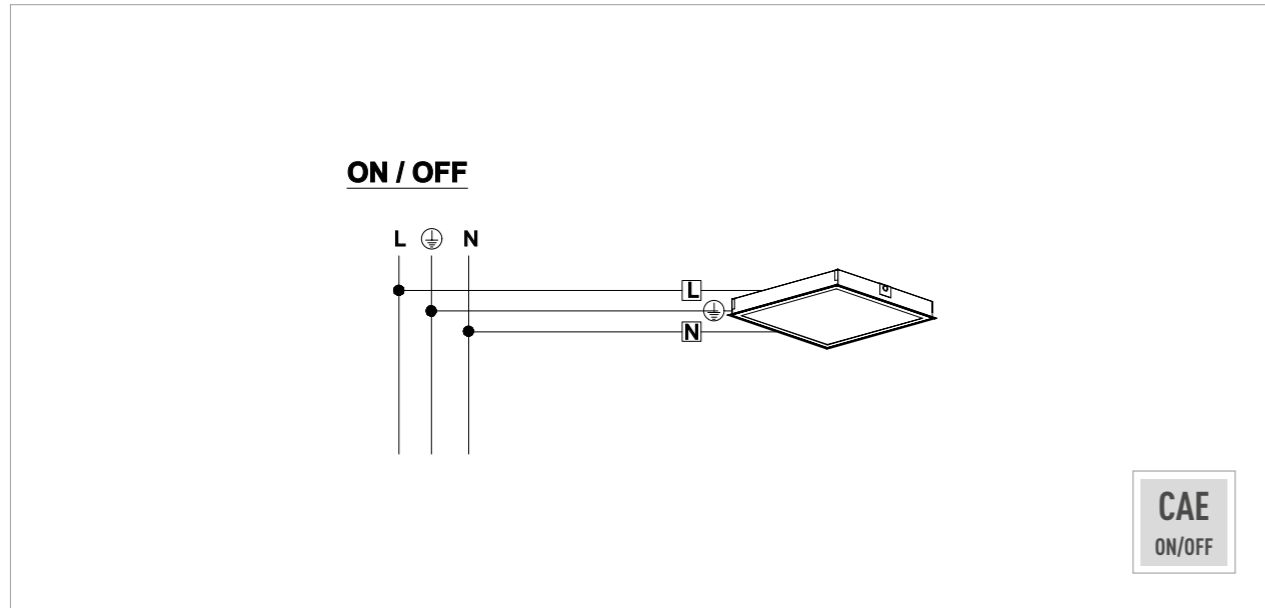
Code	mA	Lm LED *	Watt LED **	Lm Out ***	Watt Out	Lm / Watt Out
<b>VARIO LUMEN®</b>						
ITS807NVL01	350	2080	11	1760	13	>133
	375	2220	12	1850	14	>132
	400	2380	13	1965	15	>131
	425	2520	14	2065	16	>129
	450	2670	15	2175	17	>128
	475	2820	16	2300	18	>128
	500	2970	17	2415	19	>127
	525	3120	18	2540	20	>126
	550	3260	19	2640	21	>126
	575	3420	20	2750	22	>125
	600	3560	21	2870	23	>125
	625	3700	22	2940	24	>124
	650	3860	23,5	2965	24,5	>121
	675	4004	24,5	3080	25,5	>121
	700	4160	25,5	3200	26,5	>121

ITS907NVL01	350	1915	11	1590	13	>123
	375	2050	12	1690	14	>121
	400	2190	13	1800	15	>120
	425	2320	14	1900	16	>119
	450	2460	15	2000	17	>118
	475	2590	16	2100	18	>117
	500	2730	17	2210	19	>117
	525	2870	18	2300	20	>116
	550	3000	19	2420	21	>116
	575	3150	20	2530	22	>115
	600	3270	21	2600	23	>115
	625	3400	22	2700	24	>114
	650	3550	23,5	2730	24,5	>112
675	3690	24,5	2840	25,5	>111	
700	3830	25,5	2950	26,5	>111	

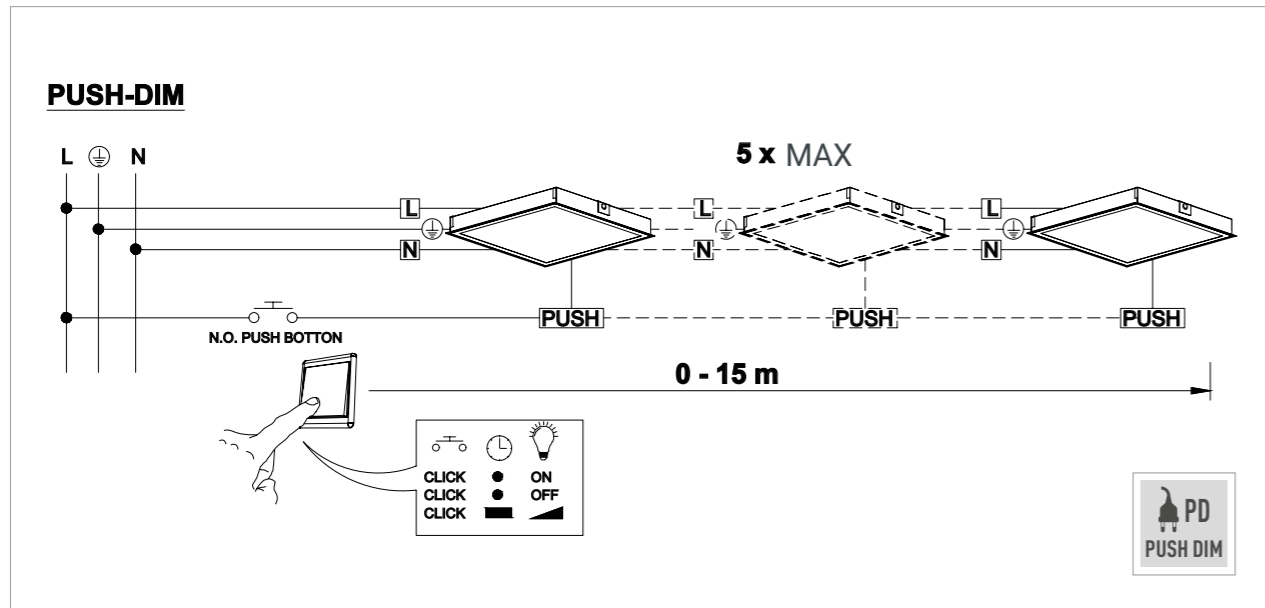
\* Nominal lumen at max 25° | \*\* LED power | \*\*\* Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K)



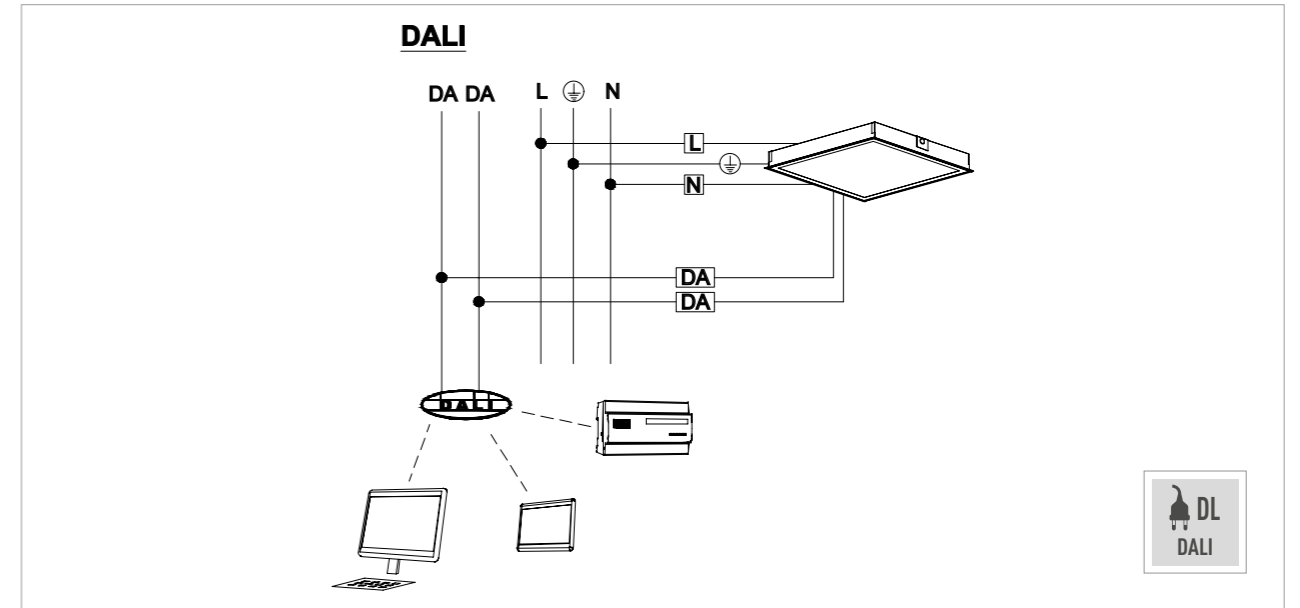
On Request

**CAE:**

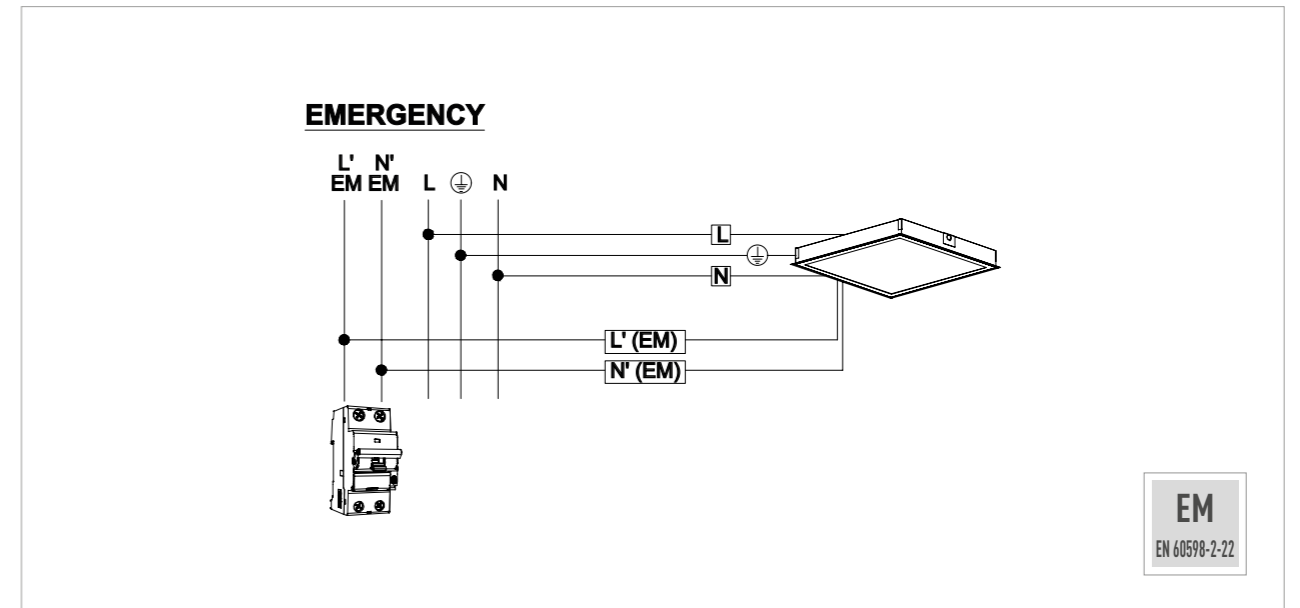
Schema di collegamento apparecchio standard ON/OFF.  
Wiring diagram - standard fitting- ON/OFF.

**PUSH-DIM:**

Schema di collegamento per apparecchio PD (cablaggio push-dim).  
Wiring diagram - Push-dim fitting - PD.

**DALI:**

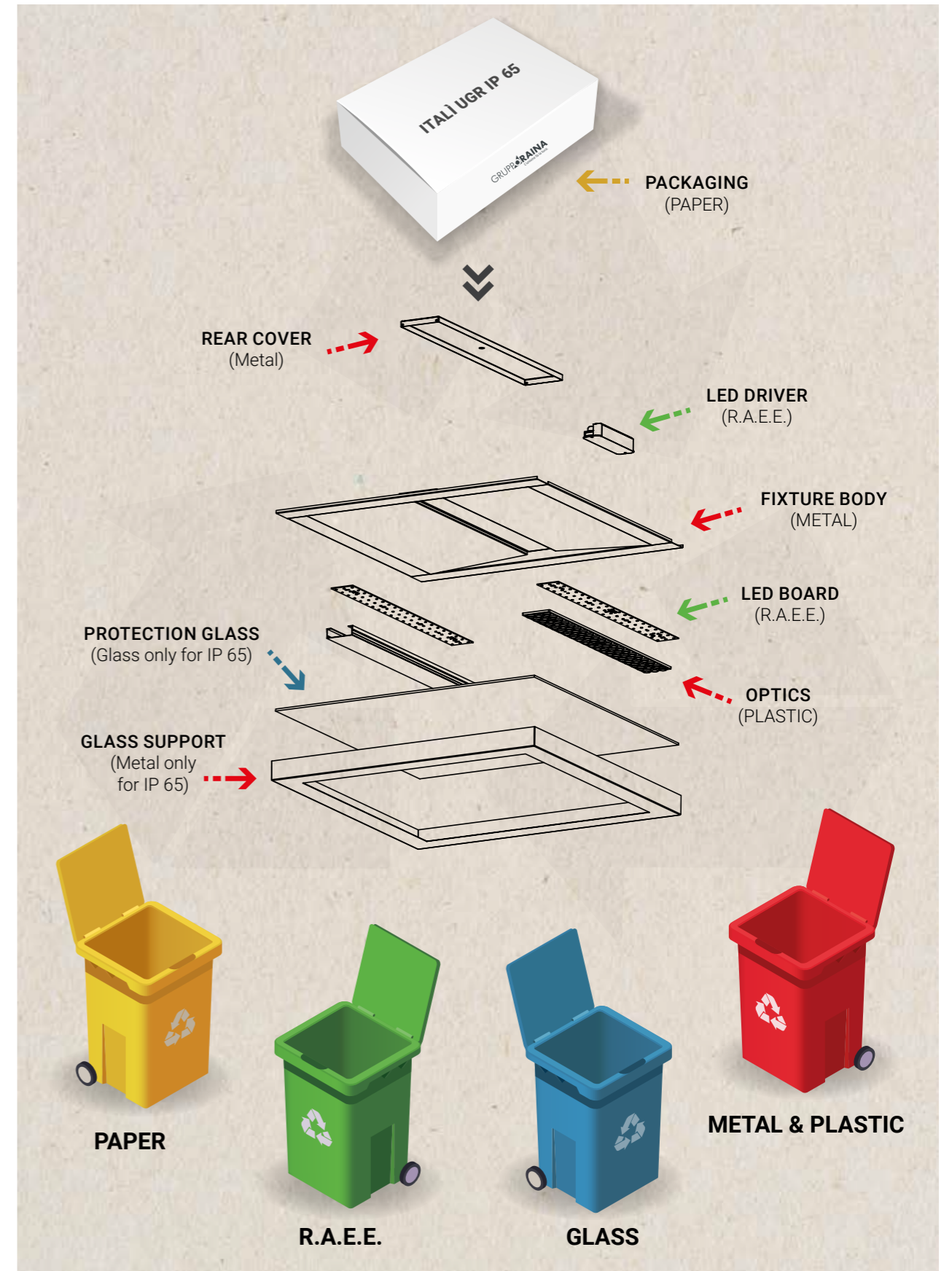
Schema di collegamento per apparecchio DL (cablaggio DALI).  
Wiring diagram - DALI fitting - DL.

**EM:**

Schema di collegamento per apparecchio con emergenza integrata.  
Wiring diagram - Emergency fitting - EM.



# RECYCLING (EXAMPLE FOR ITALÌ UGR IP 65)



# GRUPPO RAINA

L'unione fa la luce.

**IDEALLUX®**

*Lookup*

**COLOMBO**