

BINGO SYSTEM LED PLUS



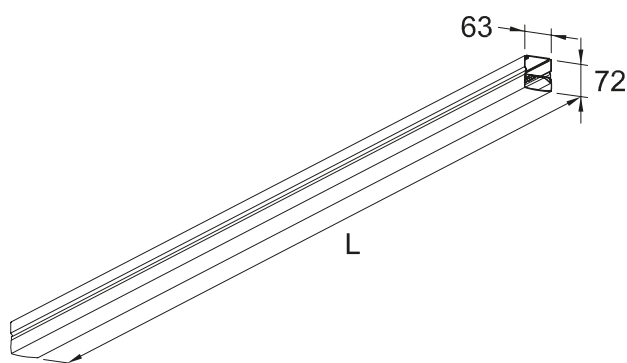
Ra>80

RG0

3SDCM

850°

UGR19



APPLICAZIONE

Sistema fila continua LED per l'illuminazione di aree commerciali ed industriali. Linea di alimentazione passante 7x1,5 mmq con spinotti ad innesto rapido e selezione di fase.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Corpo in lamiera d'acciaio pressopiegata verniciata con polveri epossidiche previa fosfatatura con vano passacavi.
Diffusore in policarbonato microprismato (a richiesta opale). Riflettore in alluminio speculare.
Linea di alimentazione in cascata a 7 poli N07V-K, di sez. 1,5 mmq con presa/spina all'estremità, a innesto rapido e ganci di sicurezza.
Diramazioni a più vie, con presa a innesto rapido a 2 poli per il collegamento elettrico degli elementi ausiliari a selezione di fase.
Barre cablate con possibilità di selezione di accensione. Per tutte le versioni, conformità alla norma CEI EN 60598-1.
Sistema di fissaggio a sospensione o a plafone.
Sorgente luminosa LED.
Emissione diretta.
Non idonea per l'applicazione esterna.
Alimentazione elettronica CAE.
A richiesta: dimmerabile DALI (cod. DL) specificare se con funzione PUSH DIM (cod. PD).

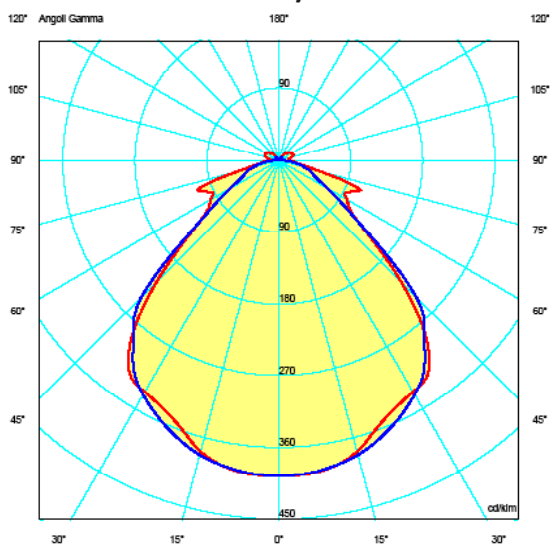
APPLICATION

Continuous line LED lighting system for commercial and industrial areas. Passing power line 7x 1,5 mmq with quick connectors and phase selection.

PRODUCT CHARACTERISTICS

Bent sheet steel body painted with epoxy powders after phosphating with cable compartment.
Microprismatic polycarbonate diffuser (on request opal). Specular aluminium reflector.
7 poles N07V-K feeding line, sec 1,5 mmq with plug/connector at the end, quick-release and safety clips. Multi-way branches, with 2-pole fast-coupling terminal block for the electrical connection of the auxiliary elements, with the possibility to obtain different configurations. All version comply with IEC 60598-1.
Suspension or ceiling fixing system.
LED light source.
Direct light emission.
Not suitable for outdoor application.
Built in electronic driver CAE.
On request: dimmable DALI (code DL) PUSH DIM function (code PD) to be requested.

CURVA FOTOMETRICA/PHOTOMETRIC CURVE



5 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE

Durata vita/ Service life:

50.000h L80B20



Relamping	Lumen LED*	Watt LED**	Lumen Out***	Watt	Lumen Watt Out	L lunghezza L Length	Configurazione-LED	Codice Code	K	Alimentazione Power Supply
2x58	7840	37	6360	39	> 163	1500 mm	==	BDS249PS	N: 4.000W	— : CAE elettronica electronic DL: DALI (funzione PD a richiesta/On request)
2x72	9400	54	7400	57	> 130	1500 mm	==	BDS258PS		
2x80	10800	64	8640	66	> 131	1500 mm	==	BDS264PS		
2+2x58	15680	88	12560	92	> 137	3000 mm	==	BDS298PS		
2+2x72	18800	108	15260	114	> 134	3000 mm	==	BDS2116PS		
2+2x80	21600	128	17300	132	> 131	3000 mm	==	BDS2128PS		
2x58	7840	44	6360	46	> 138	1500 mm	==	BDS2249PS		
2x72	9400	54	7400	57	> 130	1500 mm	==	BDS2258PS		
2x80	10800	64	8640	66	> 131	1500 mm	==	BDS2264PS		
2+2x58	15680	88	12560	92	> 137	3000 mm	==	BDS2498PS		
2+2x72	18800	108	15260	114	> 134	3000 mm	==	BDS24116PS		
2+2x80	21600	128	17300	132	> 131	3000 mm	==	BDS24128PS		

A richiesta
On request

EM
EN 60598-2-22

RA>90

PUSH DIM
PD

Colore / Colour:

01 bianco / white RAL9016

Temperatura ambiente minima e massima (+5° +40°) | Minimum and maximum room temperature (+5° +40°)

* Lumen nominali LED max a 25° | Nominal lumen at max 25°

** Potenza dei LED | LED power

*** Flusso totale in uscita dall'apparecchio a temperatura di lavoro (Ta 25°)
Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25°)

Schemi di accensione e collegamenti | Switching on and connection scheme.

— Accensione 1 | Switching 1

— Accensione 2 | Switching 2

Tolleranza dei valori indicati: +/- 10%. | Tolerance of the indicated value: +/- 10%
Con Ra> 90 riduzione del flusso luminoso pari al 10%. | With CRI > 90 reduction of luminous flux is equal to 10%.
IDEALLUX s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative sul prodotto in qualsiasi momento. | IDEALLUX s.r.l. reserves the right to make improvements to the product at any time.

Pag. | Page 2/3

GRUPPORAINA
IDEALLUX®

ACCESSORI

BDSAS-F	Testata di chiusura in acciaio.
BDS-KS	Sistema di fissaggio in acciaio zincato compreso top di chiusura (1 golfare, 1 piastra e 1 contropiastra).
BDS-A	Connettore di alimentazione.
BDS-KSP	Staffa di fissaggio a plafone.
BDS-G	Giunto lineare a scomparsa.
BDS-T	Giunto a tre vie in acciaio zincato, compreso top di chiusura e cavi di alimentazione.
BDS-C	Giunto a quattro vie in acciaio zincato, compreso di top di chiusura e cavi di alimentazione.
BDS-45	Giunto angolare 45° in acciaio zincato, compreso di top di chiusura e cavi di alimentazione.
BDS	Giunto angolare 90° in acciaio zincato, compreso di top di chiusura e cavi di alimentazione.
KT10411	Kit sospensione: n. 1 cavo d'acciaio L=2.000 mm, n.1 morsetto automatico a regolazione millimetrica, n.2 rosoni cilindrici.
BDS-PS-CK-1000	Canale cieco 1 m
BDS-PS-CK-1500	Canale cieco 1,5 m
BDS-PS-CK-2000	Canale cieco 2 m
BDS-PS-CK-2500	Canale cieco 2,5 m

ACCESSORIES

BDSAS-F	Steel end cover.
BDS-KS	Suspension fixing kit made of zinc coated steel, including top cover (1 eyebold, 1 plate and 1 counter plate).
BDS-A	Power connector.
BDS-KSP	Fixing bracket for ceiling mounted.
BDS-G	Hidden linear joint.
BDS-T	Zinc coated steel T joint, including top cover and cables.
BDS-C	Zinc coated steel X joint, including top cover and cables.
BDS-45	Zinc coated steel 45° angular joint, including top cover and cables.
BDS	Zinc coated steel 90° angular joint, including top cover and cables.
KT10411	Suspension kit: no. 1 steel cable L=2.000 mm, no.1 precision adjustment automatic hook, no.2 cylindrical ceiling roses.
BDS-PS-CK-1000	Blind channel 1 m
BDS-PS-CK-1500	Blind channel 1,5 m
BDS-PS-CK-2000	Blind channel 2 m
BDS-PS-CK-2500	Blind channel 2,5 m

A richiesta:

- Sono disponibili apparecchi con diverse tipologie di accensione (per maggiori informazioni contattare il ns Ufficio Tecnico)

- 05 grigio / Silver RAL9006

On request:

- Fixtures with different switching on are available on request (for more details contact our Technical Department)

- 05 grigio / Silver RAL9006

