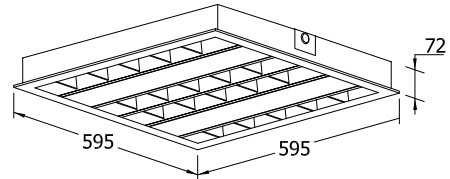
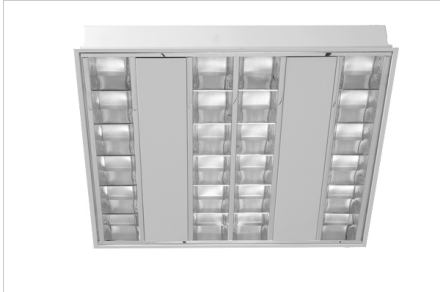


# CONTROLLED SPA

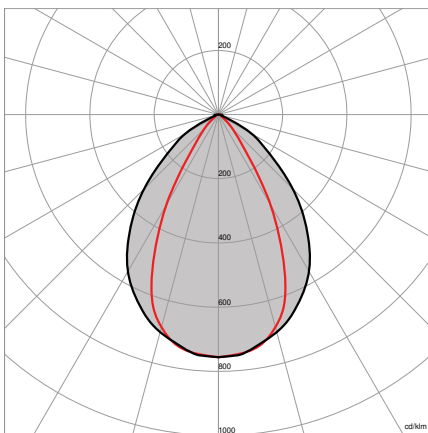
Appareil professionnel pour encastrément LED à basse luminance.  
*Luminaria a encastre profesional LED a baja iluminación..*



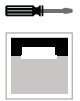
Corps et châssis en tôle d'acier pliée à la presse, peinte avec des poudres époxy avant phosphatation.  
Optique Batwing à très basse luminance adaptée pour des environnements avec terminal (< 200 cd/mq pour angles supérieurs à 60° transversaux et longitudinaux) parabole en aluminium anodisé poli avec plaques microprismatiques en polycarbonate).  
Système de fixation à encastrément en appui dans faux-plafonds 600x600 mm avec structure portante apparente sans l'utilisation d'accessoires, dans faux-plafonds en placoplâtre au moyen de châssis TLC3.  
Source lumineuse LED.  
Émission directe.  
Non adapté en extérieur.  
Alimentation électronique CAE.  
Sur demande : dimmable DALI (code DL) spécifier la fonction PUSH DIM (code PD).

*Estructura y marco en lámina de acero prensada recubierta con polvo epoxi previamente fosfatado.  
Óptica dark a bajísima iluminación ideal para ambientes con terminales de video (inferior a 200 cd/mq para bordes superiores a 60° trasversales y longitudinales) parábola en aluminio anodizado brillante con laca en policarbonato micro prisma.  
Sistema de fijado a encastre con apoyo al cielorraso 600x600 mm con estructura a vista sin uso de accesorios adicionales, en cielorrasos de cartón piedra en armazón TLC3.  
Fuente de iluminación a LED.  
Emisión directa.  
No apta para aplicación en exteriores.  
Alimentación electrónica CAE. A pedido: dimmer DALI (cód. DL) a especificar si con función PUSH DIM (cód. PD).*

## PHOTOMÉTRIES | FOTOMETRÍAS



**CONTROLLED SPA**



<b>5Y WARRANTY</b> 5% FAILURE RATE	<b>60.000 h</b> LED LIFETIME L90B10	<b>100.000 h</b> LED LIFETIME L70B50
---------------------------------------	--	---

Relamping	Lumen LED*	Watt LED**	Lumen Out***	Watt	Lumen Watt Out	Configuration LED LED Configuración	Code Código	K	Alimentation Alimentación	Couleur Color
4x18	<b>5020</b>	30	3665	32	> 115	=====	<b>CMSA40</b>	<b>W 3.000</b> <b>N 4.000</b>	— : CAE électronique/ electrónica <b>DL:</b> DALI (fonction <b>PD****</b> sur demande /Bajo pedido)	<b>01:</b> blanc blanco  <b>05:</b> gris gris
4x24	<b>6800</b>	42	4965	45	> 110	=====	<b>CMSA48</b>			
2x55	<b>7020</b>	48	5125	51	> 100	=====	<b>CMSA56</b>			

<b>CE</b>		<b>&gt;80</b> CRI	<b>IP40</b> EN 60529	<b>230 V</b> 2014/35/UE	<b>50/60</b> Hz	<b>IK 02</b> EN 60668
<b>850°</b> EN 60695		<b>RG 0</b> EN 62471		<b>01</b> WHITE	<b>05</b> SILVER	<b>SELV</b>

Température ambiante minimale et maximale (+5° +40°) | Temperatura ambiente mínima y máxima (+5° +40°)  
 \* Lumen nominaux LED max à 25° | Lúmenes nominales LED máx. a 25°  
 \*\* Puissance des LED | Potencia del LED  
 \*\*\* Flux total sortie de l'appareil avec une température de travail (Ta 25°)  
 Flujo total de salida del aparato a temperatura de trabajo (Ta 25°)

**16**  
UGR

Sur demande| Bajo pedido

<b>&gt;90</b> CRI	<b>EM</b> EN 60598-2-22		
----------------------	----------------------------	--	--

ACCESSOIRES | ACCESORIOS - CHÂSSIS PAR PLACOPLÂTRE | BASTIDOR PARA FALSO TECHO

	DESCRIPTION ACCESSOIRES DESCRIPCIÓN ACCESORIOS	APPROPRIÉE POUR: ADECUADO PARA:	CODE CÓDIGO
 <b>630x630 mm</b>	Châssis par placoplâtre pour appareil 595x595 mm.  Bastidor para falso techo para aparato 595x595 mm.	ENCASTRER  EMPOTRAR CON APOYO	<b>TLC3</b>

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.