



Tension : ~220-240V,0/50-60HZ  
 Indice de protection IP 20  
 Selon DIN EN 60598 / VDE 0711

**Désignation**

Optique linéaire avec répartition lumineuse asymétrique, en PMMA extrudé clair, résistant aux chocs et stable aux UV, monté à fleur dans le support LED. Éclairage direct.

**Conception :** Réglette LED, pour montage au plafond ou par suspension. Fine réglette décorative en tôle d'acier profilée, revêtue de résine synthétique (similaire RAL 9016) ou gris aluminium (similaire RAL 9006). Support LED en profilé d'aluminium extrudé thermolaqué, clipsé dans le support appareillage. Un système de fixation breveté maintient les modules LED linéaires en contact, sur toute la longueur, avec le profilé en aluminium, pour une dissipation thermique optimale et uniforme. Les modules LED sont équipés de LED jusqu'aux extrémités.

Optique longitudinale en PMMA extrudé, résistant aux chocs et stable aux UV.

Partie supérieure du support appareillage avec goulotte externe pour le passage du câblage traversant, maxi 3x1,5 mm², ou Ø 8 mm. Deux entrées de câbles sur la partie supérieure du support appareillage.

Embouts en polycarbonate résistant aux chocs et stable aux UV avec ouvertures prédécoupées dans le luminaire, diamètre 11 mm, et ouverture prédécoupée dans la goulotte sur la partie supérieure du luminaire, largeur 8,5 mm. Luminaire blanc avec embouts blancs, luminaire gris aluminium (SI) avec embouts gris sable RAL 7037.

Modules LED linéaires équipés de LED Mid-Power pour un éclairage uniforme et une efficacité maximale.

Différence chromatique < 3 Step Mac Adam (initial). Fonctionnement des modules LED à basse tension de moins de 60 Volts (conforme TBTS).

**Durée de vie utile :**

Température ambiante -20°C à +40°C

Composants LED : L80B50 > 50 000 heures

Indice de rendu des couleurs Ra >= 80, température de couleur 3000 Kelvin (830)

**Équipement électrique :**

- Driver : Driver électronique pour LED, 220-240 V, 0/50-60 Hz et bornier de raccordement intégré 3x2,5 mm². Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale, 220-240 V CC.

**Driver:** commutable

**Montage :** Pour montage direct au plafond sur surfaces normalement inflammables.

Montage simple et économique, réalisable par une seule personne, via des ouvertures à trou de serrure sur le dessus du luminaire ou par clips de fixation (accessoires) à positionnement variable. Des accessoires permettent le montage par suspension, voir accessoires.

**livré avec LED-M**

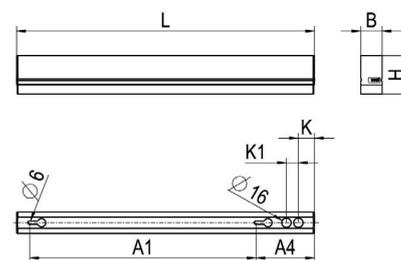
**Photo de présentation**

Photo similaire



**Dimensions**

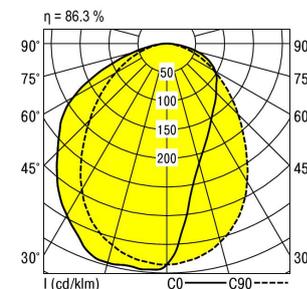
Dimens. [mm]	
L	888
B	36
H	50
A1	600
A4	166
K	25
K1	25
K2	-
Lampes	1xLED-M 16 W
Poids [kg]	1,24



<b>Nombre de drivers</b>	1	<b>Nombre de drivers sur LS B 16 A</b>	36
<b>Durée de vie nominale-LED</b>	L80B50		
<b>Durée de fonctionnement [h]</b>	50.000		
<b>Température ambiante tq [°C]</b>	40		

**Données photométriques**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 40
<b>UTE</b>	0.86D
<b>Flux lumineux [lm]</b>	2416
<b>Puissance [W]</b>	19
<b>Efficacité [lm/W]</b>	127
<b>Tolérance des couleurs (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Température de couleur [K]</b>	3000
<b>Indice de rendu des couleurs Ra</b>	>= 80



Evaluation de l'éblouissement suivant les UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Plafond		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Murs		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Sol											
Dimensions du local		Vue dans le sens transversal					Vue dans le sens longitudinal				
X	Y										
2H	2H	27.0	29.4	27.4	29.7	30.0	25.7	28.0	26.0	28.3	28.6
	3H	28.2	30.5	28.5	30.8	31.1	26.4	28.7	26.8	29.1	29.4
	4H	28.5	30.8	28.9	31.1	31.5	26.6	28.9	27.0	29.2	29.6
	6H	28.6	30.9	29.0	31.2	31.6	26.7	28.9	27.1	29.2	29.6
	8H	28.6	30.9	29.1	31.2	31.6	26.6	28.8	27.0	29.2	29.6
	12H	28.6	30.8	29.0	31.2	31.6	26.6	28.8	27.0	29.1	29.5
4H	2H	27.5	29.7	27.8	30.1	30.4	26.4	28.7	26.8	29.0	29.4
	3H	28.8	31.0	29.2	31.4	31.8	27.4	29.6	27.9	30.0	30.4
	4H	29.2	31.4	29.7	31.8	32.2	27.8	29.9	28.2	30.3	30.7
	6H	29.4	31.5	29.9	32.0	32.4	27.8	30.0	28.3	30.4	30.8
	8H	29.4	31.5	29.9	32.0	32.4	27.8	29.9	28.3	30.3	30.8
	12H	29.4	31.5	29.9	31.9	32.4	27.8	29.8	28.2	30.3	30.8
8H	4H	29.3	31.4	29.8	31.8	32.3	28.0	30.1	28.5	30.5	31.0
	6H	29.6	31.7	30.1	32.1	32.6	28.3	30.3	28.8	30.8	31.3
	8H	29.7	31.7	30.2	32.2	32.7	28.3	30.3	28.8	30.8	31.3
	12H	29.7	31.7	30.2	32.2	32.7	28.2	30.2	28.8	30.7	31.3
12H	4H	29.2	31.3	29.7	31.8	32.2	28.0	30.0	28.4	30.5	31.0
	6H	29.6	31.6	30.1	32.1	32.6	28.3	30.3	28.8	30.8	31.3
	8H	29.7	31.7	30.2	32.2	32.7	28.3	30.3	28.9	30.8	31.4

Indice de correction pour un flux lumineux global de 2800 lm