



Type

Type de produit:

LS450

PARAMÈTRES
ÉLECTRIQUES

Efficacité nominale du driver:

jusqu'à 0,92

Taux de défaillance du driver:

< 10 % à 100 000 heures, selon le type

Type de driver:

Driver PHILIPS Xitanium intégré

Classe d'isolation électrique (IEC):

Classe de sécurité II (standard), I sur demande

Fréquence d'entrée:

50–60 Hz

Ondulation du courant LED %:

< 4

Indice de tension secteur:

230–240 V / 50–60 Hz

Plage de tension d'entrée nominale:

202–254 ou 198–264, selon le type

Facteur de puissance nominal:

jusqu'à 0,98

Plage de puissance:

18–35 W (standard)

Quantité sur MCB16A:

? 33 pièces

COMMANDES ET
GRADATION

Interface de commande:

Mode couloir, DALI, Touch and Dim

Condition:

Composants DALI : 101, 102, 207, 251, 252, 253

Plage de gradation:

1–100%

Écosystème Casambi:

compatible

PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE

CCT:

3000 K, 4000 K, Tunable White
2700–6500 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):

80 (standard), 90 sur demande

Dérive initiale de couleur (SDCM):

< 3

Distribution lumineuse:

60° et 110° symétrique, double
asymétrique, faisceau asymétrique
pour éclairage mural

Source lumineuse:

Modules avec puces LED OSRAM
haute efficacité

LOR:

jusqu'à 0,87–0,93

Flux lumineux de luminaire:

2500–5000 lm selon le type

Sécurité photobiologique:

RG1

Type d'optique:

Lentilles LEDIL en PMMA résistant
au vieillissement

6xnnmsvxfr1zkvveqwe3315o3b97rufd.PNG

Image not found or type unknown

CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX

Couleur du boîtier:**Matériau du boîtier:**

Profilé en aluminium avec embouts
en fonte d'aluminium

Résistance aux chocs:

IK05

Protection d'entrée:

IP40

Options d'installation:**Couvercle optique:**

PMMA

Dimensions:

Longueur 1130 mm en standard.

FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN

Connexion électrique:

Câble 3 m 2x0,75 mm² (standard)

Entretien:

Ouverture avec vis, modules LED non remplaçables, remplaçables uniquement par le fabricant

Maintien du flux lumineux:

100 000 heures – L90B10

Plage de température de fonctionnement:

-20...+40 °C, valeurs exactes selon le type

MARQUAGE ET APPROBATIONS

Marquage CE:

Conforme CE

Marquage ROHS:

Conforme ROHS

PRODUCT FAMILY RANGE

EOC	Description	lm	W	Lm/W
700155950000	LS450_120 3000lm 19W I 840 S 60D	3000	19	158
700155950010	LS450_120 4300lm 29W I 840 S 60D	4300	29	148
700155950020	LS450_120 6300lm 40W I 840 S 60D	6300	40	158
700155950030	LS450_120 3000lm 19W I 840 S 60D DALI	3700	23	161
700155950040	LS450_120 4300lm 29W I 840 S 60D DALI	5400	36	150
700155950050	LS450_120 6300lm 40W I 840 S 60D DALI	7900	50	158
700155950060	LS450_120 3000lm 19W I 840 S 110D	3000	19	158

700155950070	LS450_120 4300lm 29W I 840 S 110D	4300	29	148
700155950080	LS450_120 6300lm 40W I 840 S 110D	6300	40	158
700155950090	LS450_120 3000lm 19W I 840 S 110D DALI	3700	23	161
700155950100	LS450_120 4300lm 29W I 840 S 110D DALI	5400	36	150
700155950110	LS450_120 6300lm 40W I 840 S 110D DALI	7900	50	158
700155950120	LS450_120 3000lm 19W I 840 ZT25	3000	19	158
700155950130	LS450_120 4300lm 29W I 840 ZT25	4300	29	148
700155950140	LS450_120 6300lm 40W I 840 ZT25	6300	40	158
700155950150	LS450_120 3000lm 19W I 840 ZT25 DALI	3700	23	161
700155950160	LS450_120 4300lm 29W I 840 ZT25 DALI	5400	36	150
700155950170	LS450_120 6300lm 40W I 840 ZT25 DALI	7900	50	158
700155950180	LS450_120 3000lm 19W I 840 Z2T25	3000	19	158
700155950190	LS450_120 4300lm 29W I 840 Z2T25	4300	29	148

700155950200	LS450_120 6300lm 40W I 840 Z2T25	6300	40	158
700155950210	LS450_120 3000lm 19W I 840 Z2T25 DALI	3700	23	161
700155950220	LS450_120 4300lm 29W I 840 Z2T25 DALI	5400	36	150
700155950230	LS450_120 6300lm 40W I 840 Z2T25 DALI	7900	50	158

APPLICATIONS

- Éclairage intérieur général pour les bureaux, les commerces et les espaces publics
- Éclairage des allées et des rayonnages dans les espaces commerciaux et les entrepôts
- Éclairage mural et illumination des surfaces verticales
- Éclairage des tableaux et des salles de classe
- Éclairage des couloirs et des zones techniques