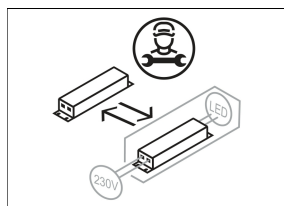
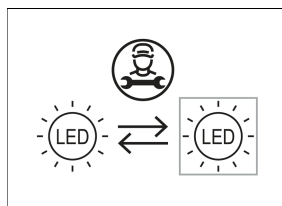
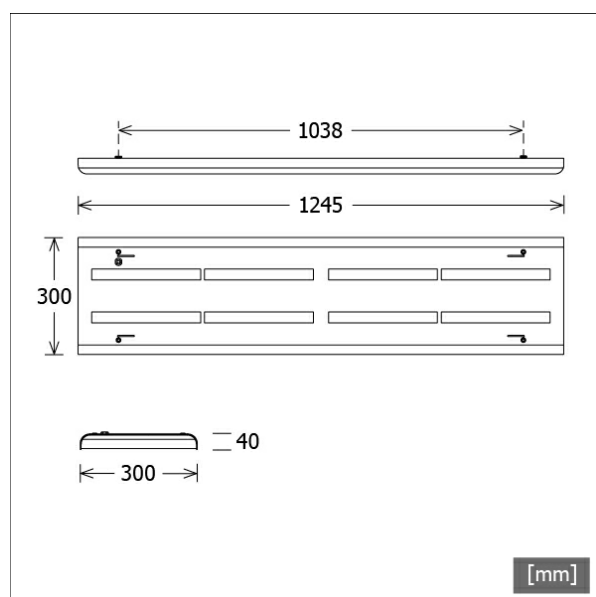


OPT-P 110.830.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir-blanc	665488	4043544747259
blanc-blanc	665490	4043544747273



Description

- lampe à suspension rectangulaire à lumière directe et indirecte pour un éclairage du poste de travail uniforme et sans aucun éblouissement
- peut être associé au module lampe OPT-R... et à la lampe au sol OPT-S...
- lumière : directe 20%/indirect 80%
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- technologie innovante du tube pour un éclairage anti-éblouissement
- diffuseurs directs avancés avec faisceau lumineux standard de 60°
- boîtier en aluminium avec diffuseur micropoint et design arrondi
- combinaisons de couleur haut/base : noir/blanc, blanc/blanc et RAL/RAL
- 2 suspensions à câble en Y réglables en hauteur (longueur : 1500 mm)
- câble de raccordement transparent (à 5 conducteurs, pré-assemblé), boîtier au plafond en ABS
- ballast (convertisseur LED) intégré (avec gradation DALI)

Options standard

4000 K

Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Matrix / CRI 80 / 3000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	89.3 W
Flux lumineux des luminaires	10210 lm
Rendement du système	114.33 lm/W
Rendement du module	174.00 lm/W
UGR classe	≤16
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

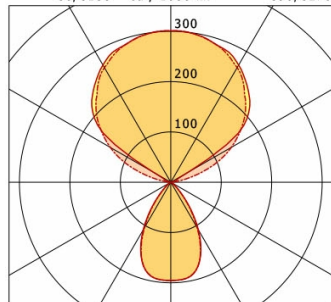
Dimensions / Poids

Longueur	1245 mm
Largeur	300 mm
Hauteur	40 mm
Poids net	6.42 kg
Poids brut	7.12 kg

OPT-P 110.830.1/DALI

Optico | Pendant (1xLED 89W 830/3000K 10210lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	195	195	195	195
30°	109	105	109	105
60°	4	4	4	4
90°	0	1	0	1
120°	41	138	41	138
150°	269	263	269	263
180°	301	301	301	301
cd / 1000 lm				

LDC unsuitable for cone representation.
The C0 angle is oversized.

η	LED
Efficiency	115 lm/W
Direct/Indirect	↓ 21% / ↑ 79%
System Power	89 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	89 99 100 21 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



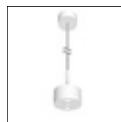
ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



ZB-OR-A SENSOR
Capteur Organic Response pour montage en surface



ZB-OR-P SENSOR/3000
Capteur Organic Response pour montage en suspension