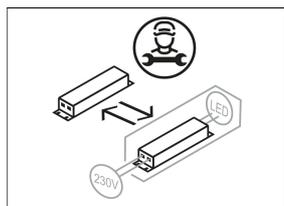
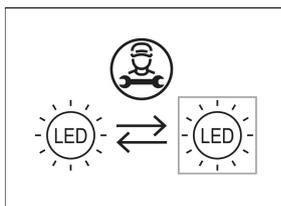
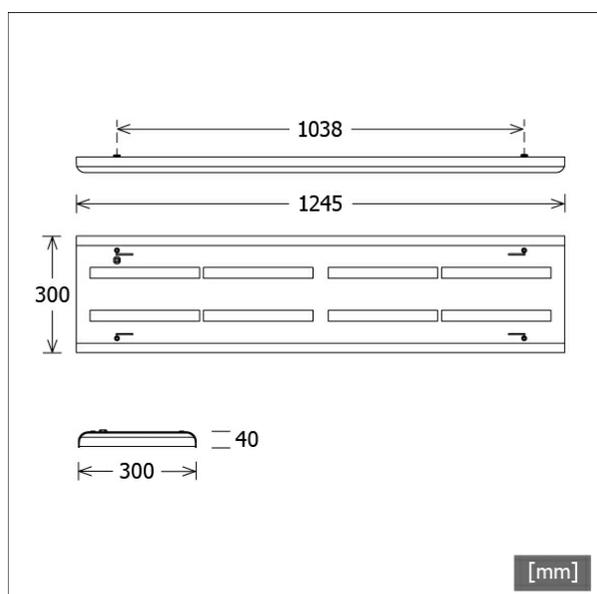


OPT-P 110.840.1/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero-bianco	665491	4043544747280
bianco-bianco	665499	4043544747365



Descrizione

- lampada rettangolare a sospensione con illuminazione diretta/indiretta per una luce omogenea e assolutamente antiabbagliamento nella postazione di lavoro
- abbinabile alla lampada a incasso OPT-R... e alla lampada a terra OPT-S...
- luce: diretta 20% / indiretta 80%
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- tecnologia innovativa del tubo per un'illuminazione antiabbagliamento
- lenti ottiche a efficienza energetica con fascio luminoso standard di 60°
- corpo in alluminio con effetto micropoint e design arrotondato
- combinazioni di colori parte superiore/inferiore: nero/bianco, bianco/bianco e RAL/RAL
- 2 sospensioni a cavo a Y regolabili in altezza (lunghezza: 1500 mm)
- cavo di collegamento trasparente (a 5 conduttori, preassemblato), scatola a soffitto in ABS
- alimentatore (convertitore LED) integrato (con dimmerizzazione DALI)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Matrix / CRI 80 / 4000 K
	L90 B50 50.000 h
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	89.3 W
Flusso luminoso apparecchio	10860 lm
Efficienza sistema	121.61 lm/W
Efficienza del modulo	186.00 lm/W
UGR classe	≤16
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

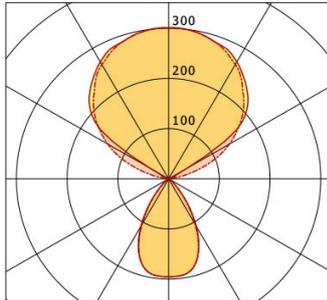
Dimensioni / pesi

Lunghezza	1245 mm
Larghezza	300 mm
Altezza	40 mm
Peso netto	6.42 kg
Peso lordo	7.12 kg

OPT-P 110.840.1/DALI

Optico | Pendant (1xLED 89W 840/4000K 10860lm)

— 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	122 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

Accessori



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-A SENSOR
Sensore Organic Response per montaggio a plafone



ZB-OR-P SENSOR/3000
Sensore Organic Response per montaggio a sospensione