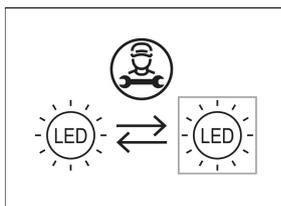
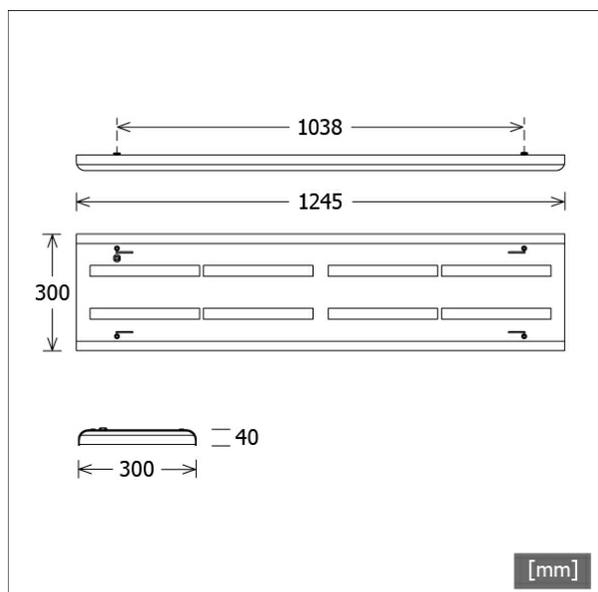


# OPT-P 110.830.1/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero-bianco	665488	4043544747259
bianco-bianco	665490	4043544747273



## 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

<b>Lampade</b>	LED Matrix / CRI 80 / 3000 K
	L90 B50 50.000 h
<b>Durata</b>	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
<b>Prestazioni sistema</b>	89.3 W
<b>Flusso luminoso apparecchio</b>	10210 lm
<b>Efficienza sistema</b>	114.33 lm/W
<b>Efficienza del modulo</b>	174.00 lm/W
<b>UGR classe</b>	≤16
<b>Tensione di alimentazione</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Classe di protezione</b>	I
<b>Tipo di protezione</b>	IP20

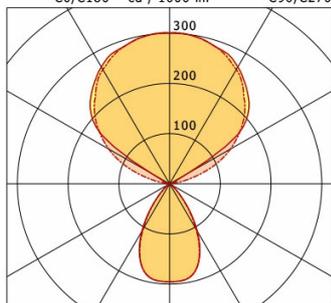
## Dimensioni / pesi

<b>Lunghezza</b>	1245 mm
<b>Larghezza</b>	300 mm
<b>Altezza</b>	40 mm
<b>Peso netto</b>	6.42 kg
<b>Peso lordo</b>	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.

<b>η</b>	LED
Efficiency	115 lm/W
Direct/Indirect	↓ 21% / ↑ 79%
System Power	89 W
<b>UGR</b>	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