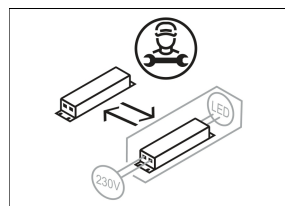
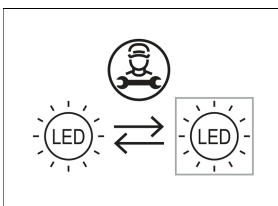
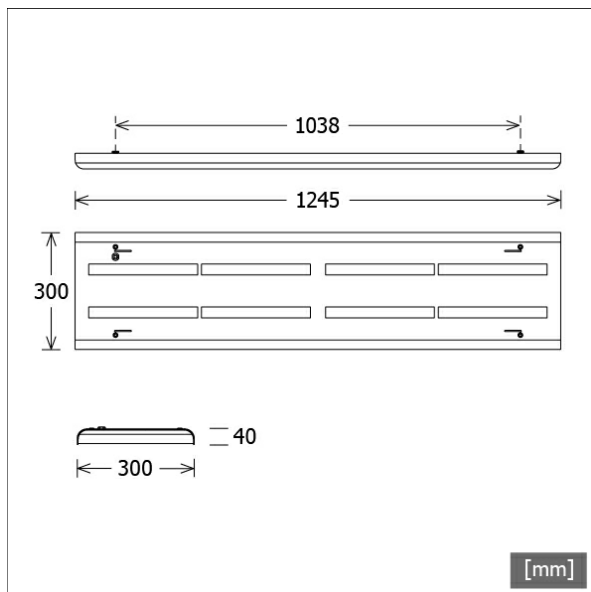


OPT-P 110.840.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz-weiß	665491	4043544747280
weiß-weiß	665499	4043544747365



Beschreibung

- rechteckige Pendelleuchte mit direkt-indirekt Beleuchtung für homogenes und absolut blendfreies Licht am Arbeitsplatz
- kombinierbar mit Einlegeleuchte OPT-R... und Stehleuchte OPT-S...
- Lichtanteil: direkt 20% / indirekt 80%
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovative Tubustechnologie für absolut blendfreie Beleuchtung
- energieeffiziente Linsenoptik mit Standardabstrahlwinkel von 60°
- Gehäuse aus Aluminium mit Micropoint-Optik und abgerundetem Design
- Farbkombinationen Ober-/Unterteil: schwarz/weiß, weiß/weiß und RAL/RAL
- höhenverstellbare Y-Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent (5-adrig, konfektioniert), weiße Deckendose aus ABS
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Matrix / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	833900
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	89.3 W
Leuchten-Lichtstrom	10860 lm
Systemeffizienz	121.61 lm/W
Moduleffizienz	188.50 lm/W
UGR Klasse	≤16
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

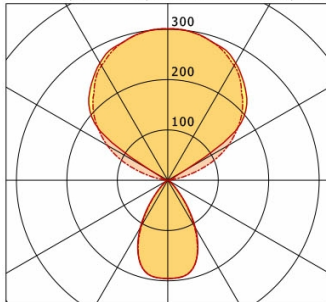
Abmessungen / Gewichte

Länge	1245 mm
Breite	300 mm
Höhe	40 mm
Nettogewicht	6.42 kg
Bruttogewicht	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