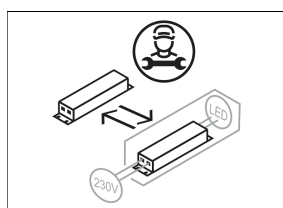
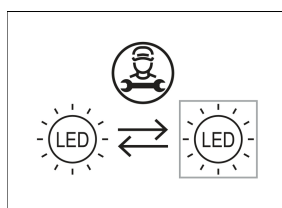
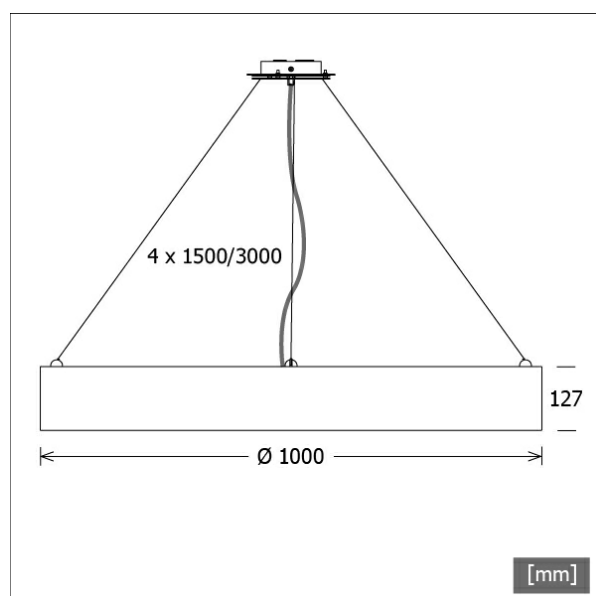


PLL 28.1000.840.2/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	640173	4043544440075
weiß	640174	4043544440082
schwarz	642243	4043544480309



Beschreibung

- repräsentative Pendelleuchte in rundem Design mit homogener direkt-indirekt Beleuchtung für ein ausgewogenes Raumambiente
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Lichtanteil: direkt 74% / indirekt 26%
- Stahlblechgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- Drahtseilabhängung separat bestellen (Deckenbaldachin in Leuchtenfarbe)
- Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Hinweise

Auf Anfrage auch mit getrennt dimm- und schaltbarem Direkt-/Indirektlichtanteil erhältlich.

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	833873 833878
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Lebensdauer	188.0 W
Systemleistung	20380 lm
Leuchten-Lichtstrom	108.17 lm/W
Systemeffizienz	187.99 lm/W
Moduleffizienz	≤19
UGR Klasse	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Versorgungsspannung	I
Schutzklasse	IP20
Schutzart	

Abmessungen / Gewichte

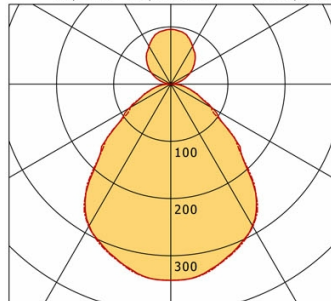
Außendurchmesser	1000 mm
Höhe	127 mm
Nettogewicht	21.00 kg
Bruttogewicht	24.00 kg

PLL 28.1000.840.2/DALI

PLL 28.1000.830.2/DALI

PL 28 (1xLED 188W 830/3000K 19780lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	343	343	343	343
30°	286	288	286	288
60°	85	82	85	82
90°	1	1	1	1
120°	39	39	39	39
150°	76	77	76	77
180°	96	96	96	96
cd / 1000 lm				

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

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 74% / ↑ 26%
System Power	188 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.4
UGR C90/C270	18.3
CIE Flux Codes	60 87 97 74 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



L 75/1500 DIM
Drahtseil-Set 4-fach
(Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)



L 75/3000 DIM
Drahtseil-Set 4-fach
(Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage



ZB-OR-P SENSOR/3000
Organic Response Sensor für Pendelmontage