

PON-P 104.1678.840/DALI



Beschreibung

- rohrförmige Pendelleuchte mit direkt-indirekt Beleuchtung für homogenes und blendfreies Licht am Arbeitsplatz
- Lichtanteil: direkt 93% / indirekt 7%
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus unbehandeltem Stahlblech mit Enddeckeln aus Aluminium
- Doppelparabolfreflektor aus seidenmatt metallisiertem Aluminium mit Opalfilm-Lamellen zur Blendungsminimierung
- transparente Acrylglasröhre
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent (5-adrig, konfektioniert), weiße Deckendose aus ABS
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen



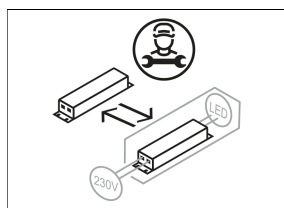
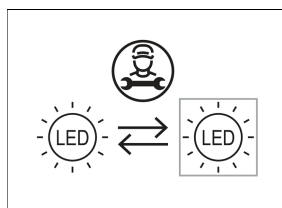
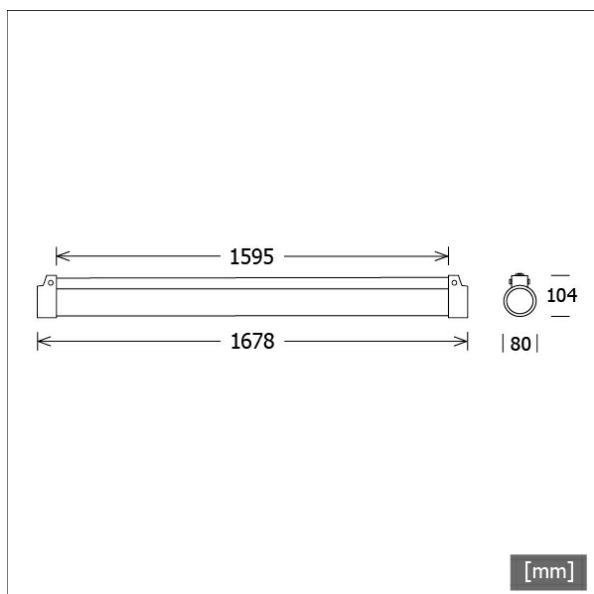
Farbe	Artikelnummer	EAN
alu	665518	4043544747471

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L50 B50 100.000 h
Systemleistung	33,0 W
Leuchten-Lichtstrom	4350 lm
Systemeffizienz	131,81 lm/W
Moduleffizienz	134,18 lm/W
UGR Klasse	≤16
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

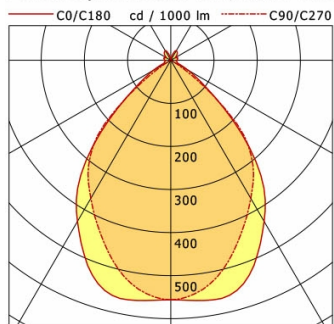
Abmessungen / Gewichte

Länge	1678 mm
Breite	80 mm
Höhe	104 mm
Nettogewicht	4,81 kg
Bruttogewicht	5,06 kg



PON-P 104.1678.840/DALI

Pondero (1xLED 33W 840/4000K 4350lm)



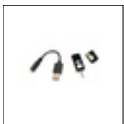
	C0	C90	C180	C270
0°	556	556	556	556
15°	560	493	560	493
30°	432	370	432	370
45°	217	231	217	231
60°	47	9	47	9
75°	15	2	15	2
90°	13	0	13	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	5.28	5.15	268.9
6.0	10.56	10.30	67.2
9.0	15.84	15.46	29.9
12.0	21.12	20.61	16.8
15.0	26.40	25.76	10.8

η	LED
Efficiency	132 lm/W
Direct/Indirect	↓ 92% / ↑ 8%
System Power	33 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.8
UGR C90/C270	15.3
CIE Flux Codes	72 97 99 92 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie