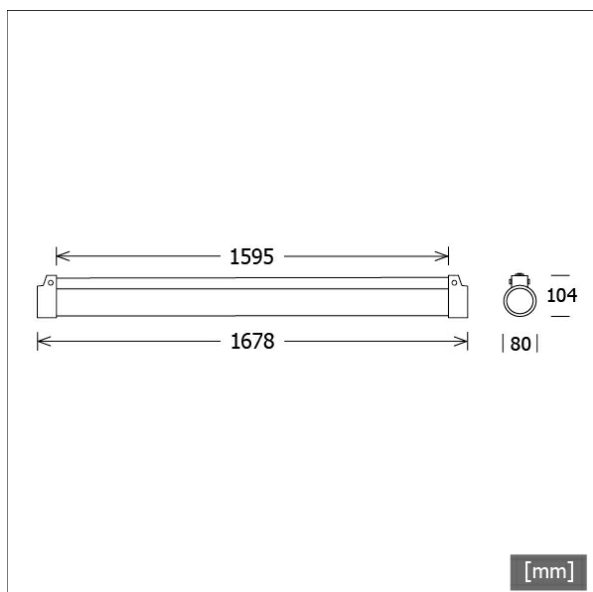


PON-P 104.1678.830/DALI

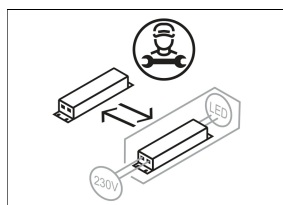
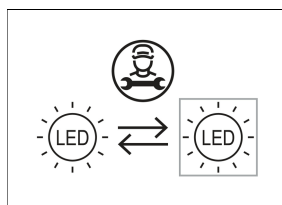


FAGERHULT

Farbe	Artikelnummer	EAN
alu	665516	4043544747457



[mm]



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
- Doppelparabolreflektor aus seidenmatt metallisiertem Aluminium mit Opalfilm-Lamellen zur Blendungsminimierung
- transparente Acrylgasröhre
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent (5-adrig, konfektioniert), weiße Deckendose aus ABS
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen



Lichttechnik / Normen

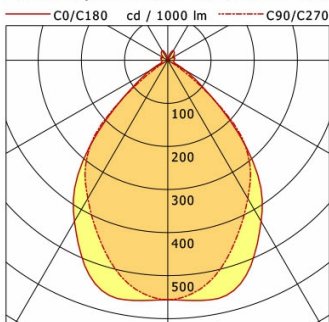
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L50 B50 100.000 h
Systemleistung	33,0 W
Leuchten-Lichtstrom	4230 lm
Systemeffizienz	128,18 lm/W
Moduleffizienz	130,42 lm/W
UGR Klasse	≤16
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

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

PON-P 104.1678.830/DALI

Pondero (1xLED 33W 830/3000K 4230lm)



	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]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	5.28	5.15	261.5
6.0	10.56	10.30	65.4
9.0	15.84	15.46	29.1
12.0	21.12	20.61	16.3
15.0	26.40	25.76	10.5

η	LED
Efficiency	128 lm/W
Direct/Indirect	↓ 92% / ↑ 8%
System Power	33 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.7
UGR C90/C270	15.2
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