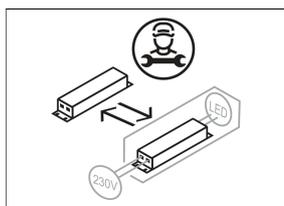
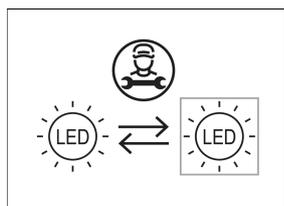
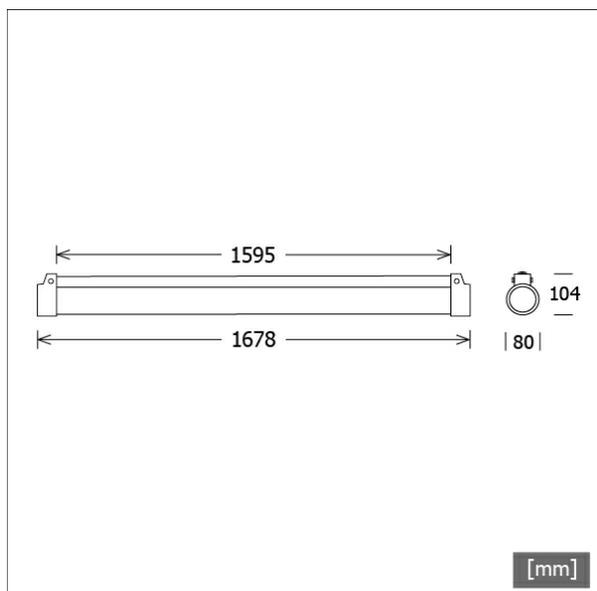


PON-P 104.1678.830/DALI



FAGERHULT

Colori	Articolo n.	EAN
alluminio	665516	4043544747457



Descrizione

- lampada tubolare a sospensione con illuminazione diretta/indiretta per una luce omogenea e antiabbagliamento nella postazione di lavoro
- luce: diretta 93% / indiretta 7%
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio ottenuto da una lamiera d'acciaio non trattato con testate di chiusura in alluminio
- doppio riflettore parabolico con lato in alluminio satinato metallizzato opaco e lamelle trasversali con pellicola opale integrata per ridurre l'abbagliamento
- tubo in vetro acrilico trasparente
- 2 sospensioni a cavo 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



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Durata	L50 B50 100.000 h
Prestazioni sistema	33.0 W
Flusso luminoso apparecchio	4230 lm
Efficienza sistema	128.18 lm/W
Efficienza del modulo	130.42 lm/W
UGR classe	≤16
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

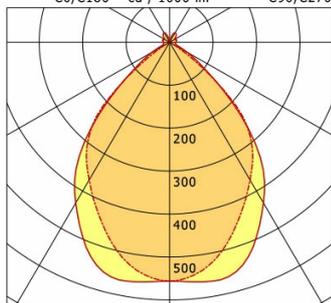
Dimensioni / pesi

Lunghezza	1678 mm
Larghezza	80 mm
Altezza	104 mm
Peso netto	4.81 kg
Peso lordo	5.06 kg

PON-P 104.1678.830/DALI

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

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
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

Accessori



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT