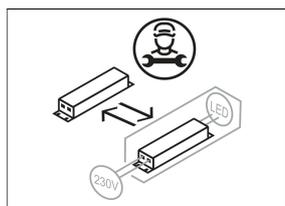
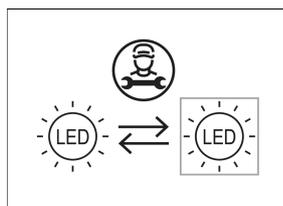
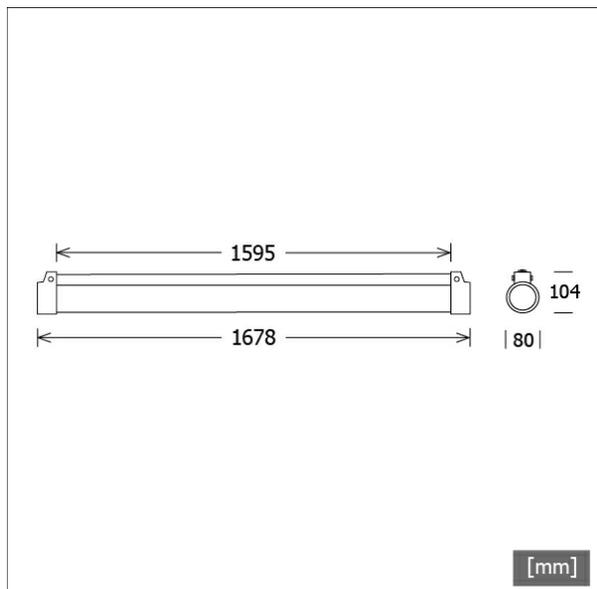


# PON-P 104.1678.830/DALI



FAGERHULT

Coloris	Réf. article	EAN
aluminium	665516	4043544747457



## Description

- lampe tubulaire à suspension à lumière directe et indirecte pour un éclairage du poste de travail uniforme et sans éblouissement
- lumière : directe 93%/indirect 7%
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- boîtier en tôle d'aluminium non traité et embout de fermeture en aluminium
- double grille parabolique alvéolaire en aluminium métallisé mat satiné, avec diffuseur opale pour réduire l'éblouissement
- tube transparent en verre acrylique
- à double câble de suspension réglable en hauteur (longueur : 1500 mm)
- câble de raccordement transparent (à 5 conducteurs, pré-assemblé), boîtier au plafond en ABS
- ballast (convertisseur LED) intégré (avec gradation DALI)

## Options standard



## Données d'éclairage / Normes

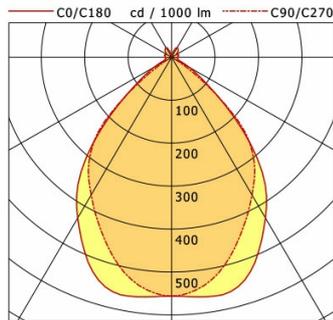
Lampes	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Durée de vie	L50 B50 100.000 h
Puissance du système	33.0 W
Flux lumineux des luminaires	4230 lm
Rendement du système	128.18 lm/W
Rendement du module	130.42 lm/W
UGR classe	≤16
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

## Dimensions / Poids

Longueur	1678 mm
Largeur	80 mm
Hauteur	104 mm
Poids net	4.81 kg
Poids brut	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]
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

<b>η</b>	LED
Efficiency	128 lm/W
Direct/Indirect	↓ 92% / ↑ 8%
System Power	33 W
<b>UGR</b>	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

## Accessoires



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade