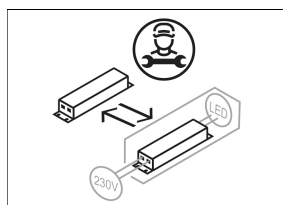
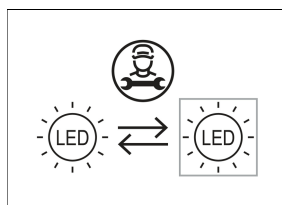
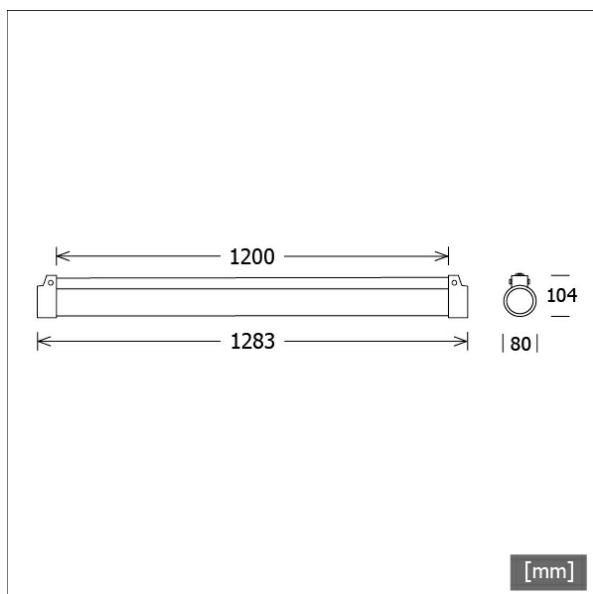


# PON-P 103.1283.830/SENSO



**FAGERHULT**

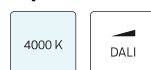
| Coloris   | Réf. article | EAN           |
|-----------|--------------|---------------|
| aluminium | 665521       | 4043544747501 |



## 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%
- capteurs automatiques du mouvement et de la lumière du jour (maître/esclave avec communication à IR)
- capteur intégré à l'embout de fermeture
- 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

## Options standard



## Données d'éclairage / Normes

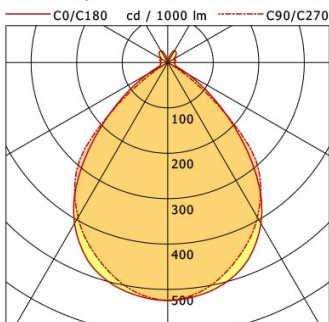
|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Lampes                       | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| Durée de vie                 | L50 B50 100.000 h            |
| Puissance du système         | 24.0 W                       |
| Flux lumineux des luminaires | 2910 lm                      |
| Rendement du système         | 121.25 lm/W                  |
| Rendement du module          | 129.84 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   | 1283 mm |
| Largeur    | 80 mm   |
| Hauteur    | 104 mm  |
| Poids net  | 4.06 kg |
| Poids brut | 4.28 kg |

# PON-P 103.1283.830/SENSO

Pondero (1xLED 24W 830/3000K 2910lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 525 | 525 | 525  | 525  |
| 15°          | 501 | 482 | 501  | 482  |
| 30°          | 410 | 394 | 410  | 394  |
| 45°          | 217 | 241 | 217  | 241  |
| 60°          | 52  | 9   | 52   | 9    |
| 75°          | 16  | 2   | 16   | 2    |
| 90°          | 14  | 0   | 14   | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 5.38           | 5.74           | 169.6            |
| 6.0        | 10.75          | 11.48          | 42.4             |
| 9.0        | 16.13          | 17.23          | 18.8             |
| 12.0       | 21.51          | 22.97          | 10.6             |
| 15.0       | 26.88          | 28.71          | 6.8              |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>η</b>              | LED             |
| Efficiency            | 121 lm/W        |
| Direct/Indirect       | ↓ 91% / ↑ 9%    |
| System Power          | 24 W            |
| <b>UGR</b>            | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors    | 70/50/20        |
| UGR C0/C180           | 14.5            |
| UGR C90/C270          | 15.1            |
| <b>CIE Flux Codes</b> | 71 96 99 91 100 |
| Ra/CRI                | >80             |

LTS