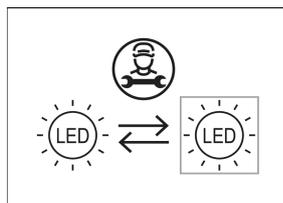
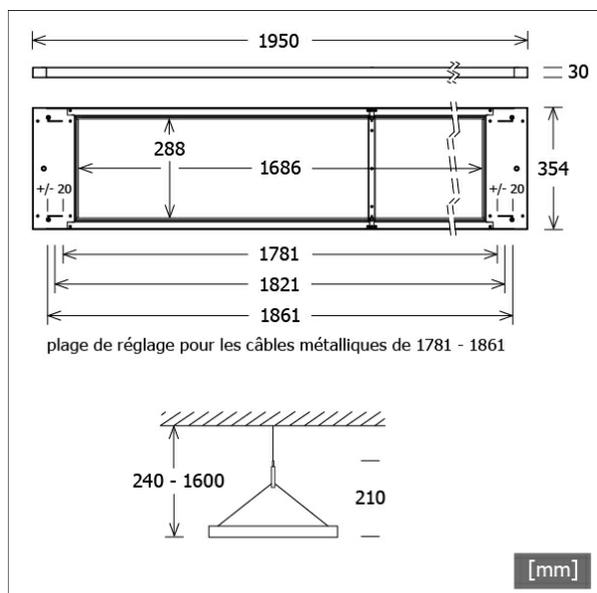


# PIANO-P 195.1040/TROOP



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| noir    | 648701       | 4043544561176 |
| argent  | 648702       | 4043544561183 |
| blanc   | 648703       | 4043544561190 |



## Description

- suspension rectangulaire d'éclairage direct/indirect pour une ambiance équilibrée
- lumière : directe 50%/indirect 50%
- fonction trooping (système de communication lampes par lumière et mouvement)
- très simple à entretenir
- corps en aluminium et zinc moulé sous pression avec barrette centrale
- diffuseur en verre acrylique prismatique avec LED à émission latérale (diffuseur entièrement transparent une fois éteint)
- 2 suspensions à câble en Y réglables en hauteur (longueur : 1500 mm)
- câble de branchement transparent (à 3 conducteurs, préassemblé), boîtier d'alimentation au plafond en ABS de la couleur de l'appareil
- ballast (convertisseur LED) intégré

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

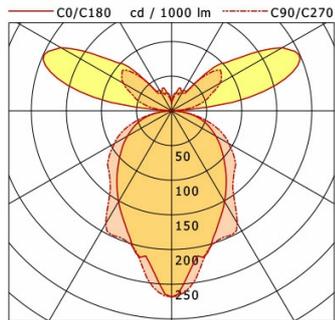
|                              |   |
|------------------------------|---|
| Lampes                       | LED linear / CRI 80 / 4000 K                              |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 120.0 W   |
| Flux lumineux des luminaires | 12570 lm  |
| Rendement du système         | 104.75 lm/W   |
| Rendement du module          | 174.82 lm/W   |
| UGR classe                   | ≤19   |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | I   |
| Type de protection           | IP20  |

## Dimensions / Poids

|            |          |
|------------|----------|
| Longueur   | 1950 mm  |
| Largeur    | 354 mm   |
| Hauteur    | 30 mm    |
| Poids net  | 10.16 kg |
| Poids brut | 10.70 kg |

# PIANO-P 195.1040/TROOP

Piano Pendant (1xLED 120W 840/4000K 12570lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 268 | 268 | 268  | 268  |
| 30°          | 151 | 188 | 151  | 188  |
| 60°          | 73  | 94  | 73   | 94   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| 120°         | 182 | 79  | 182  | 79   |
| 150°         | 35  | 31  | 35   | 31   |
| 180°         | 11  | 11  | 11   | 11   |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

LDC unsuitable for cone representation.  
The C0 angle is oversized.

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>η</b>              | LED             |
| Efficiency            | 105 lm/W        |
| Direct/Indirect       | ↓ 57% / ↑ 43%   |
| System Power          | 120 W           |
| <b>UGR</b>            | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors    | 70/50/20        |
| UGR C0/C180           | 18.5            |
| UGR C90/C270          | 19.4            |
| <b>CIE Flux Codes</b> | 48 77 94 57 100 |
| Ra/CRI                | >80             |

LTS