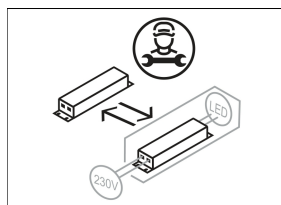
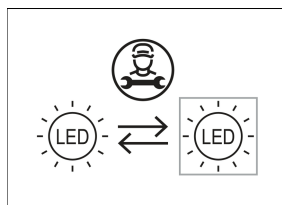
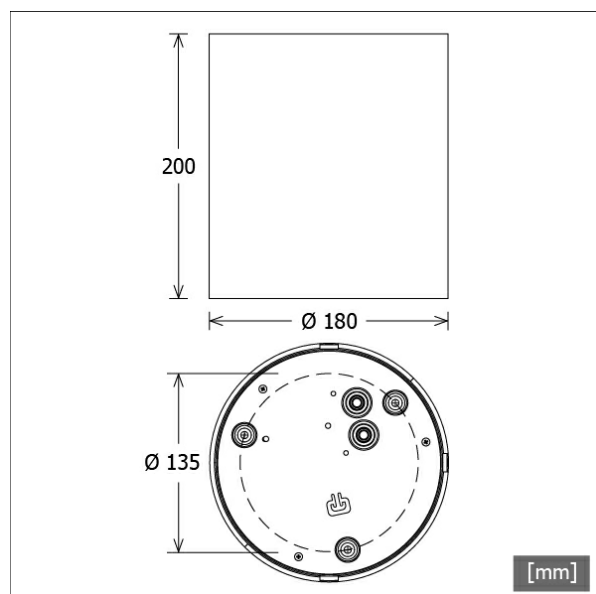


## TPSA 180.1130.11



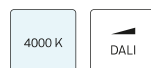
| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| argento | 635908      | 4043544383945 |
| bianco  | 635909      | 4043544383952 |
| nero    | 642407      | 4043544482990 |



## Descrizione

- plafone per illuminazione generale
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica attraverso il corpo
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- cilindro di alloggiamento in pressofusione di alluminio
- anello di montaggio in lamiera di acciaio con chiusura a baionetta e cavo di sicurezza per fissaggio a vite
- morsetto a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED) integrato

## Opzioni standard



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Lampade                     | LED Modul / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL fonti luminose        | 891015                      |
|                             | L90 B50 50.000 h            |
|                             | L80 B50 100.000 h           |
|                             | L80 B20 50.000 h            |
| Durata                      |                             |
| Prestazioni sistema         | 9.5 W                       |
| Flusso luminoso apparecchio | 1080 lm                     |
| Efficienza sistema          | 113.68 lm/W                 |
| Efficienza del modulo       | 116.61 lm/W                 |
| UGR classe                  | ≤16                         |
| Zona di fascio luminoso     | Wide Flood                  |
| Angolo del fascio luminoso  | 60°                         |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz    |
| Classe di protezione        | I                           |
| Tipo di protezione          | IP20                        |

## Dimensioni / pesi

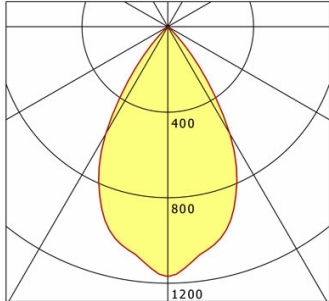
|                  |         |
|------------------|---------|
| Diametro esterno | 180 mm  |
| Altezza          | 200 mm  |
| Peso netto       | 2.99 kg |
| Peso lordo       | 3.46 kg |

# TPSA 180.1130.11

## TPSA 180.1130.11

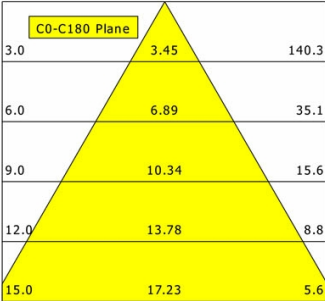
Topas | Surface-mounted (1xLED 10W 830/3000K 1080lm)

— C0/C180    cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1169 | 1169 | 1169 | 1169 |
| 15°          | 1006 | 1006 | 1006 | 1006 |
| 30°          | 579  | 579  | 579  | 579  |
| 45°          | 49   | 49   | 49   | 49   |
| 60°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 75°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 108 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 10 W               |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 14.2               |
| UGR C90/C270       | 14.2               |
| CIE Flux Codes     | 97 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS