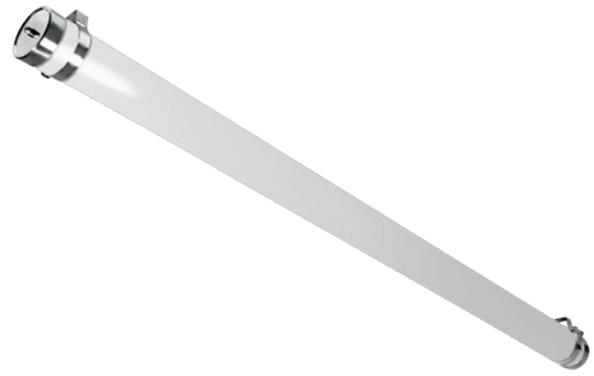


BOSTON OP80 TECH

CE
230V/50Hz
CL1
850°C
IP67
IK10+/+80J

SDCM 3
IEC 62471 RGO (sans risque)
ZHAGA



REGLETTE étanche équipée de module LED. Corps tubulaire de diamètre 80mm en polycarbonate opale à haute efficacité lumineuse, renforcé de profilé d'aluminium pour une meilleure résistance aux chocs (IK10/20J). Embouts et visserie en INOX 304. Colliers de fixation grenouillère ou à vis en INOX 304 (à commander séparément). Livrée en version KIT prêt à poser. Alimentation intégrée dans le luminaire.

Diffuseur OP : Diffuseur OPALE pour un éclairage homogène



Protection surtension 1kV



INTÉRIEUR

REGLETTES ETACHNES

| Prévu pour | Type de pose | Dimensions | Accessoires |
|---|--|------------|-------------|
| ATELIER CAGE D'ESCALIER CHAMBRE FROIDE CIRCULATION CUISINE COLLECTIVE ENTREPÔT FAÇADE PARKING SANITAIRES VESTIAIRE WC | Apparent au plafond Apparent sur le mur Suspendu | | |

| Alimentation | Taux de distorsion harmonique sur le courant (%) | Facteur de puissance | Nombre max. de luminaires par circuit (Inrush current) | | | | |
|--------------------------|--|----------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 10A Courbe C | 16A Courbe B | 16A Courbe C | 20A Courbe B | 20A Courbe C |
| 1255mm 29W : HF >70.000h | 18 | 0,93 | 23 | 24 | 40 | 30 | 50 |
| 1255mm 39W : HF >70.000h | 18 | 0,95 | 30 | 30 | 50 | 38 | 63 |
| 1455mm 39W : HF >70.000h | 10,9 | 0,91 | 22 | 22 | 37 | 29 | 48 |
| 1455mm 36W : HF >70.000h | 10,4 | 0,95 | 22 | 22 | 37 | 29 | 48 |
| 1455mm 42W : HF >70.000h | 9,8 | 0,96 | 22 | 22 | 37 | 29 | 48 |

| LA GAMME : BOSTON | | | | | |
|--|--------------------|--------------------|--|--------------------|--------------------|
| Diffuseur OPALE pour un éclairage homogène | | | Diffuseur TRANSPARENT pour une meilleur efficacité lumineuse | | |
| BOSTON OP80 TECH | BOSTON OP80 PRO | BOSTON OP80 XTREMA | BOSTON TR80 TECH | BOSTON TR80 PRO | BOSTON TR80 XTREMA |
| -20°C >70.000h | -25°C >100.000h | -40°C >120.000h | -20°C >70.000h | -25°C >120.000h | -40°C >120.000h |

| L (mm) | Flux utile (sortant) | Puissance (système) | Efficacité (système) | Temp. de couleur | IRC | UGR | Maintien Flux L80B10 | Maintien Flux L90B10 | Plage de fonct. | Poids | Garantie |
|--------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|-----|-------|----------------------|----------------------|-----------------|---------|----------|
| 1255 | 3830 lm | 29.0W | 132 lm/W | 3000K | >80 | 21-19 | >80.000h | >50.000h | -20°C / 30°C | 1.80 KG | 5 ans |
| 1255 | 5020 lm | 39.0W | 129 lm/W | 3000K | >80 | 22-20 | >75.000h | >45.000h | -20°C / 30°C | 1.80 KG | 5 ans |
| 1455 | 3750 lm | 29.0W | 129 lm/W | 3000K | >80 | 20-18 | >100.000h | >70.000h | -20°C / 30°C | 2.10 KG | 5 ans |
| 1455 | 4500 lm | 36.0W | 125 lm/W | 3000K | >80 | 21-19 | >95.000h | >65.000h | -20°C / 30°C | 2.10 KG | 5 ans |
| 1455 | 5200 lm | 42.0W | 124 lm/W | 3000K | >80 | 21-20 | >90.000h | >60.000h | -20°C / 30°C | 2.10 KG | 5 ans |
| 1255 | 4040 lm | 29.0W | 139 lm/W | 4000K | >80 | 21-19 | >80.000h | >50.000h | -20°C / 30°C | 1.80 KG | 5 ans |
| 1255 | 5300 lm | 39.0W | 136 lm/W | 4000K | >80 | 22-20 | >75.000h | >45.000h | -20°C / 30°C | 1.80 KG | 5 ans |
| 1455 | 4060 lm | 29.0W | 140 lm/W | 4000K | >80 | 20-19 | >100.000h | >70.000h | -20°C / 30°C | 2.10 KG | 5 ans |
| 1455 | 4850 lm | 36.0W | 135 lm/W | 4000K | >80 | 21-19 | >95.000h | >65.000h | -20°C / 30°C | 2.10 KG | 5 ans |
| 1455 | 5650 lm | 42.0W | 134 lm/W | 4000K | >80 | 22-20 | >90.000h | >60.000h | -20°C / 30°C | 2.10 KG | 5 ans |

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires
Taux de fiabilité des drivers >90%
Luminaire mesuré au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.