



ÉTANCHE BT3

Typologie

Plafonnier linéaire doté de LED haute puissance.
Équipé de borne rapide à ressort pour le branchement en série.

Caractéristiques

Mécanisme d'ouverture rapide pour le câblage.
Facile à brancher en série grâce aux bornes de raccordement rapide.
Possibilité de l'employer en série jusqu'à 22 appareils pour le modèle de 18 W, 11 appareils pour le modèle de 34 W et jusqu'à 7 pièces pour le modèle de 50 W.

Installation

Brides clipsables en acier inox AISI 316 pour la pose au plafond ou pour la suspension.
Chaque emballage contient les brides.
Câbles pour la suspension disponible avec un code séparé.

Matériau

Corps en polycarbonate; vitre en polycarbonate opalin dotée d'aillettes internes pour la récupération du flux lumineux et l'optimisation de l'émission.

Applications

Supermarchés, parkings, laboratoires, magasins.

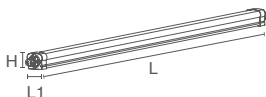


| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|--------------|----------------|--------------|
| PRO | 220-240 Vac | Ra >80 | | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | Bornes à vis | -25°C +35°C | Risk Group 1 |
| | | | | | | | | | |

Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|-----------|--------------|----------|-------|--------------|---------|---------|-------------|
| Puissance | 34 W | Faisceau | 120° | Variable | Non | Tension | 220-240 Vac |
| Douille | Bornes à vis | IP | 65 | Flux | 4050 lm | PF | 0,90 |
| Tc | 3000 K | Ra | >80 | Garantie LED | G5h24 | IK | IK08 |
| RG | RG1 | Couleur | Blanc | | | | |

Dimensions



| | |
|----|---------|
| L | 1200 mm |
| L1 | 63 mm |
| H | 63 mm |

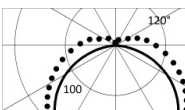
Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 120° |
| Flux | 4050 lm |
| Température de couleur | 3000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière chaude |
| Indice de rendu des couleurs | >80 |
| Durée de vie | 50000 h |
| Durée de vie des LED | L70B20 |
| Temps de déclenchement | <0,2 s |
| Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité | Lumière instantanée |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance nominale | 34 W |
| Tension d'entrée | 220-240 Vac |
| Fréquence | 50-60 Hz |
| Variable | Non |
| Facteur de puissance (PF) | 0,90 |
| Facteur pondéré | 34 kWh/1000h |
| Nombre de cycles | 100000 |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

Photométrie

|  | 3000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | |
|--|------------------------------------|------------------|--------|-------|----------|-------|
| | Ra80 | | 115° | 140° | | |
| | Fixture Power | 34W | 1 | 3.17 | 5.51 | 1030 |
| | Source Flux | 4050lm | 2 | 6.34 | 11.03 | 257 |
| | Fixture Flux | 4050lm | 3 | 9.51 | 16.54 | 114 |
| | Efficacy | 119lm/W | 4 | 12.67 | 22.05 | 64 |
| | 941130 I _{max} =255cd/klm | I _{max} | 1032cd | 5 | 15.84 | 27.56 |

Fichier EuLumDat sur le site

Garantie LED

| | |
|-------|---|
| G5h24 | Full Guarantee 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation! |
|-------|---|

Directives européennes

2009/125/EC * Ecodesign
 2011/65/EU * RoHS
 2012/19/EU * RAEE
 2014/30/EU * EMC
 2014/35/EU * LVD
 2015/863 * Amending RoHS
 2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2020 * Regulation for Ecodesign
 2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
 2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
 CEI EN 60598-1:2022
 CEI EN 60598-2-1:2022
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
 CEI EN 61547:2010
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
 CEI EN 62471:2010
 IEC/TR 62471-2:2009
 CEI EN 62493:2015
 CEI 34-141:2014

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Poids net | 850 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905941130 |
| Unité d'emballage | 10 |
| Code barre paquet multiple | 8011905959159 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 10 |

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).