



## ÉTANCHE LED MULTIPOWER CTC IP65

### Typologie

Plafonnier linéaire étanche équipé de LED à haute efficacité.  
Puissances sélectionnables: 20W - 40W.  
Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour les différents flux.  
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.

### Installation

Brides clipsables en acier inox AISI 316 pour la pose au plafond ou pour la suspension.  
Chaque emballage contient les brides.

### Matériau

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

### Applications

Supermarchés, parkings, laboratoires, magasins.

| art.     | W     | lm        | K              |
|----------|-------|-----------|----------------|
| SM060CCT | 9-18  | 1350-2700 | 4000-5000-6500 |
| SM120CCT | 20-40 | 3000-6000 | 4000-5000-6500 |
| SM150CCT | 30-60 | 4500-9000 | 4000-5000-6500 |



220-240  
Vac

Ra >80



50000 h  
L70B20

IP65

IK08

Câbles  
dénudés

-25°C  
+35°C

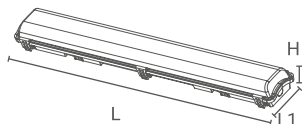
Risk  
Group 0



### Données caractéristiques

|           |      |              |         |         |             |         |                  |
|-----------|------|--------------|---------|---------|-------------|---------|------------------|
| Puissance | 20 W | Variable     | Non     | Tension | 220-240 Vac | Douille | Câbles dénudés   |
| IP        | 65   | Flux         | 3000 lm | PF      | 0,7         | Tc      | 4000-5000-6500 K |
| Ra        | >80  | Garantie LED | G5h24   | IK      | IK08        | RG      | RG0              |

## Dimensions



|    |         |
|----|---------|
| L  | 1200 mm |
| L1 | 85 mm   |
| H  | 70 mm   |

## Éclairage et caractéristiques photométriques

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Flux                         | 3000 lm          |
| Température de couleur       | 4000-5000-6500 K |
| Couleur de la lumière        | CCT              |
| Indice de rendu des couleurs | >80              |
| Durée de vie                 | 50000 h          |
| Durée de vie des LED         | L70B20           |

## Caractéristiques électriques

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance nominale            | 20 W          |
| Tension d'entrée              | 220-240 Vac   |
| Fréquence                     | 50-60 Hz      |
| Variable                      | Non           |
| Facteur de puissance (PF)     | 0,7           |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

## Photométrie

|                                    |                  |      |       |       |                       |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-------|-----------------------|
|                                    | 4000K            | H(m) | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|                                    | Ra80             |      | 110°  | 138°  |                       |
| Fixture Power                      | 40W              | 1    | 2.87  | 5.25  | 1638                  |
| Source Flux                        | 6000lm           | 2    | 5.73  | 10.51 | 410                   |
| Fixture Flux                       | 6000lm           | 3    | 8.60  | 15.76 | 182                   |
| Efficacy                           | 150lm/W          | 4    | 11.47 | 21.02 | 102                   |
| 015251 I <sub>max</sub> =273cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 14.33 | 26.27 | 66                    |

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

|       |   |
|-------|---|
| G5h24 | Full Guarantee<br>5 ans<br>(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                     | 1303 gr       |
| Code barre unité d'emballage  | 8011905015251 |
| Unité d'emballage             | 6             |
| Quantité minimale de commande | 1             |
| Emballage minimum             | 1 / 6         |

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 copiée, 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).