



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'ailettes internes pour la récupération du flux lumineux et l'optimisation de l'émission.

Applications

Supermarchés, parkings, laboratoires, magasins.



220-240
Vac

Ra >80



50000 h
L70B20

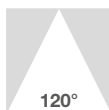
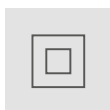
IP65

IK08

Bornes à
vis

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



120°

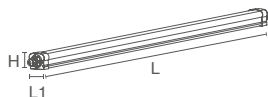


G5
h24

Données caractéristiques

Puissance	50 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Bornes à vis	IP	65	Flux	6450 lm	PF	0,90
Tc	6000 K	Ra	>80	Garantie LED	G5h24	IK	IK08
RG	RG1	Couleur	Blanc				

Dimensions



L	1500 mm
L1	63 mm
H	63 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	6450 lm
Température de couleur	6000 K
Couleur de la lumière	Lumière froide
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	50 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,90
Facteur pondéré	50 kWh/1000h
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	6000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		115°	140°	
Fixture Power	50W	1	3.17	5.51	1640
Source Flux	6450lm	2	6.34	11.03	410
Fixture Flux	6450lm	3	9.51	16.54	182
Efficacy	129lm/W	4	12.67	22.05	102
941154 I _{max} =255cd/klm	I _{max}	5	15.84	27.56	66

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	1100 gr
Code barre unité d'emballage	8011905941154
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905959180
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).