



## 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



### 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

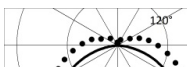
## Éclairage et caractéristiques photométriques

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	Imax=255cd/klm	Imax	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).