

Start Eco Batten IP65

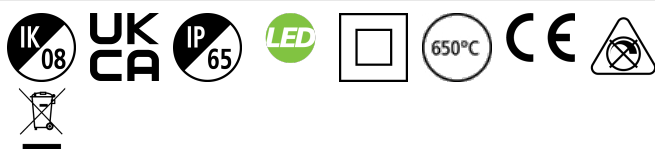
START eco Batten 1200 IP65 2500lm 840

0045151



Caractéristiques

- Gamme Start Eco Batten IP65. Réglette LED étanche extra-plate à haute efficacité (125l/W). Flux lumineux élevé - jusqu'à 6000lm (version Twin 1500mm). Livré avec étrier de fixation en inox. Embouts de fin de ligne à commander séparément. Disponible en blanc chaud (3000k) et blanc neutre (4000k). IMPORTANT : les luminaires étanches doivent impérativement être installés sous abris (toit, auvent, casquette...). Durée de vie : 30.000 heures (L70B50). Garantie 3 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Batten 1200 IP65 2500lm 840
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4274217
E-number SE	7214469
Flux lumineux (lm)	2500
Efficacité système lm/W	125
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288451510

TABLEAU DE DONNÉES

Start Eco Batten IP65

START eco Batten 1200 IP65 2500lm 840

0045151

Données générales

Nom du produit	START eco Batten 1200 IP65 2500lm 840
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4274217
E-number SE	7214469

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2500
Efficacité système lm/W	125
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Directe
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	20
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	130
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	67
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	87
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	108
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	135

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

Données physiques

Start Eco Batten IP65

START eco Batten 1200 IP65 2500lm 840

0045151

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1200
Largeur (mm)	44
Hauteur nominale du produit (mm)	52.8
Poids (kg)	0.607

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288451510
Longueur simple de l'emballage (cm)	133.6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.17
DUN14 (intérieur)	15410288451517
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	134.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	24.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	19.5

Sécurité

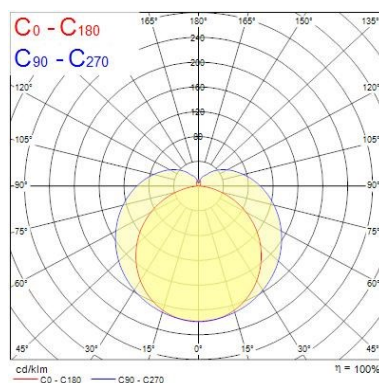
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

0.5	10.20 1.42	E(0°) E(C90) E(C0)	2187 84.4° 54.8°	1 9 210
1.0	20.40 2.84	E(0°) E(C90) E(C0)	547 84.4° 54.8°	9 9 52
1.5	30.60 4.25	E(0°) E(C90) E(C0)	243 84.4° 54.8°	9 9 23
2.0	40.80 5.67	E(0°) E(C90) E(C0)	137 84.4° 54.8°	9 9 13
2.5	50.99 7.09	E(0°) E(C90) E(C0)	87 84.4° 54.8°	9 9 8
3.0	61.19 8.51	E(0°) E(C90) E(C0)	61 84.4° 54.8°	9 9 6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 109.5°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 168.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



Start Eco Batten IP65

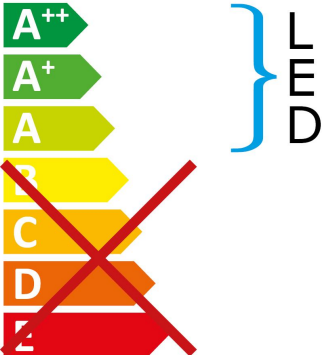
START eco Batten 1200 IP65 2500lm 840

0045151


0045151



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

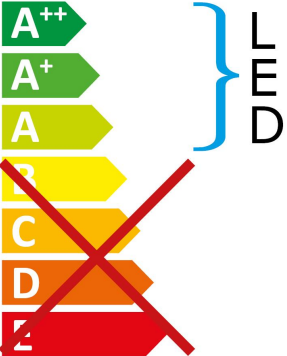


Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012




Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.


0045151
874/2012
