

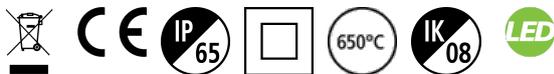
START eco Batten IP65 - NEW

START eco Batten 1500 IP65 3300lm 840
0045752



Produkteigenschaften

- The new upgraded START eco Batten IP65 is a versatile range of slimline LED waterproof luminaires that provide an ideal solution for applications such as workshops, garages and outdoor covered spaces. The design allows the luminaire to be easily linked to another luminaire through an IP65 rated connector. The product can be a slimline replacement for single and twin 36W/58W fluorescent waterproof battens. Polycarbonate housing and diffuser, 3300 lm, 23 W, 143 lm/W, 4000 K, drive current 320 mA, non dimmable, CRI 80, IP65, IK08, Class II, nominal average lifetime (h): 30000, 1570 mm x 43 mm x 50 mm, energy class: A++ A+ A.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START eco Batten 1500 IP65 3300lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278237
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3300
Systemeffizienz (lm/W)	143
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	23
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288457529

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START eco Batten 1500 IP65 3300lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278237

START eco Batten IP65 - NEW

START eco Batten 1500 IP65 3300lm 840
0045752

Garantie	3 Jahre
-----------------	---------

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3300
Systemeffizienz (lm/W)	143
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	23
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	100000
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	320
Einschaltstrom (A)	50
Dauer Einschaltstrom (µs)	500
Glühdrahttest (°C)	650
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	75
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	96
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	44
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	56

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L80B50	30000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08

START eco Batten IP65 - NEW

START eco Batten 1500 IP65 3300lm 840
0045752

Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1570
Nominale Produktbreite (mm)	43
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	0.6

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288457529
Einzelverpackung Länge (cm)	159.6
Einzelverpackung Breite (cm)	4.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.3
DUN14 (innen)	15410288457526
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	15
Außenverpackung Länge (cm)	164.0
Außenverpackung Breite (cm)	25.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.0

Sicherheitsbezogene Daten

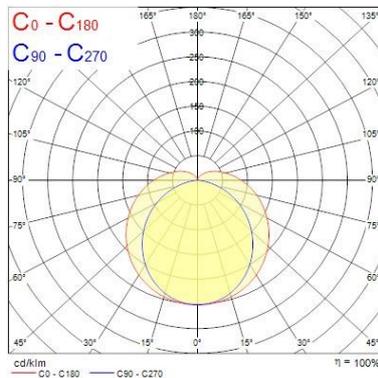
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE

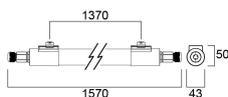
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)
0.5	1.30 3.51	3400	82.5° 384	74.1° 35
1.0	2.61 7.02	850	82.5° 96	74.1° 9
1.5	3.91 10.53	378	82.5° 43	74.1° 4
2.0	5.21 14.04	212	82.5° 24	74.1° 2
2.5	6.52 17.55	136	82.5° 15	74.1° 1
3.0	7.82 21.06	94	82.5° 11	74.1° 1

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 148.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 105.0°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



START eco Batten IP65 - NEW

START eco Batten 1500 IP65 3300lm 840
0045752

SYLVANIA 0045752

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

SYLVANIA 0045752 

874/2012