

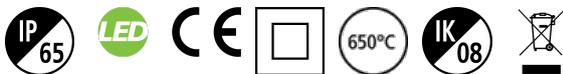
START eco Batten IP65 - NEW

START eco Batten 1500 IP65 6000lm 840
0045754



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, 6000 lm, 42 W, 143 lm/W, 4000 K, drive current 95 mA, non dimmable, CRI 80, IP65, IK08, Class II, nominal average lifetime (h): 30000, 1560 mm x 80 mm x 55 mm, energy class: A++ A+ A.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START eco Batten 1500 IP65 6000lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278238
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	6000
Systemeffizienz (lm/W)	143
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	42
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288457543

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START eco Batten 1500 IP65 6000lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278238

START eco Batten IP65 - NEW

START eco Batten 1500 IP65 6000lm 840
0045754

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

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	6000
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)	42
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	100000
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	95
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	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	16

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 6000lm 840
0045754

Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1560
Nominale Produktbreite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	55
Gewicht (kg)	0.92

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288457543
Einzelverpackung Länge (cm)	158.6
Einzelverpackung Breite (cm)	8.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.8
DUN14 (innen)	15410288457540
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	9
Außenverpackung Länge (cm)	163.0
Außenverpackung Breite (cm)	25.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.0

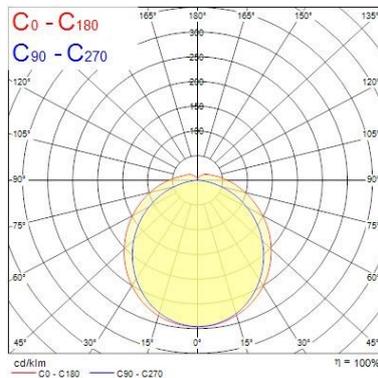
Sicherheitsbezogene Daten

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

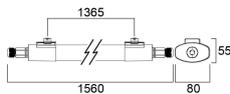
PHOTOMETRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E _{1(C90)} [lx]	E _{1(C90)} [lx]
0.5	1.53 1.53	7035	81.4° 386	83.1° 763
1.0	3.07 2.66	1759	81.4° 97	83.1° 191
1.5	5.00 4.00	752	81.4° 43	83.1° 59
2.0	7.34 5.33	440	81.4° 24	83.1° 48
2.5	9.17 6.66	281	81.4° 15	83.1° 31
3.0	11.00 7.99	195	81.4° 11	83.1° 21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 106.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 122.8°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



START eco Batten IP65 - NEW

START eco Batten 1500 IP65 6000lm 840
0045754

SYLVANIA 0045754

 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 0045754 

874/2012