

START eco Batten 1500 IP65 3200lm 840

Artikelnummer 0045155

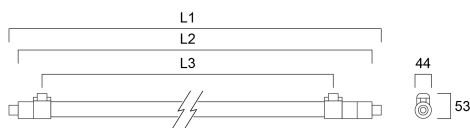
SYLVANIA



The new upgraded Start eco Batten IP65 (upgraded version of Batten LED LINK) is a versatile range of slimline LED waterproof luminaires that provide an ideal solution for interior and exterior 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, 3200 lm, 26 W, 123 lm/W, 4000 K, drive current 170 mA, non dimmable, CRI 80, IP65, IK08, Class II, nominal average lifetime (h): 30000, 1500 mm x 42 mm x 52.8 mm, energy class: A++ A+ A.

Technische Werte

Größe (mm)

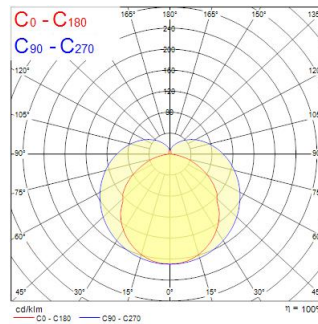


Version	L1	L2	L3
Single	1291	1246	1078
Twin	1253	1200	1078
Single	1588	1543	1378
Twin	1553	1500	1378

Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	27.27 1.37	87° 87° 53°	2078 0 224
1.0	54.54 2.74	87° 87° 53°	870 0 88
1.5	81.81 4.11	87° 87° 53°	386 0 38
2.0	109.09 5.49	87° 87° 53°	181 0 17
2.5	136.36 6.86	87° 87° 53°	107 0 11
3.0	163.63 8.23	87° 87° 53°	74 0 8

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 107.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 175.9°)



START eco Batten 1500 IP65 3200lm 840

Artikelnummer 0045155

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Batten 1500 IP65 3200lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4274223
E-Nummer SE	7214471
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3200
Systemeffizienz (lm/W)	123
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Direct
Blendungsbegrenzung	< 26
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	26
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	170
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	67
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	83
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	104

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	30000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1500
Breite (mm)	44
Nominale Produkthöhe (mm)	52.8
Gewicht (kg)	0.761

START eco Batten 1500 IP65 3200lm 840

Artikelnummer 0045155

SYLVANIA

Packaging

EAN Code	5410288451558
Einzelverpackung Länge (cm)	163.07
Einzelverpackung Breite (cm)	5.27
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.3
DUN 14 (außen)	15410288451555
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	164.5
Außenverpackung Breite (cm)	24.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	19.6

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40