

START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Artikelnummer 0045153

SYLVANIA

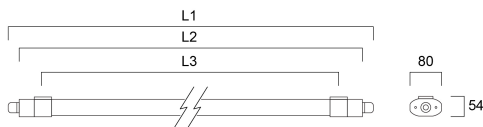
START™ eco



Die neue aktualisierte Start eco Batten IP65 (aktualisierte Version der Batten LED LINK) ist eine vielseitige Reihe von schlanken, wasserdichten LED-Leuchten, die eine ideale Lösung für Innen- und Außenanwendungen wie Werkstätten, Garagen und überdachte Außenbereiche darstellen. Das Design ermöglicht die einfache Verbindung der Leuchte mit einer anderen Leuchte über einen IP65-zertifizierten Anschluss. Das Produkt kann ein schlanker Ersatz für einzelne und doppelte 36 W/58 W wasserdichte Leuchtstoffleisten sein. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat, 5200 lm, 42 W, 124 lm/W, 4.000 K, Antriebsstrom 270 mA, nicht dimmbar, CRI 80, IP65, IK08, Klasse II, nominale durchschnittliche Lebensdauer (h): 30.000, 1.200 mm x 80 mm x 53,6 mm, Energieklasse: A++ A+ A.

Technische Werte

Größe (mm)

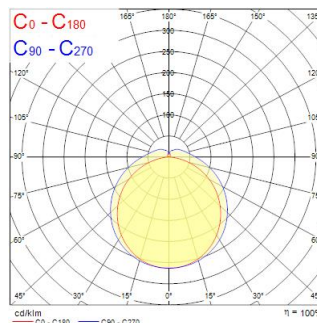


Version	L1	L2	L3
Single	1291	1246	1078
Twin	1253	1200	1078
Single	1588	1543	1378
Twin	1553	1500	1378

Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.19 1.47	5472 E100° 85.8° 196 E100° 85.7° 450
1.0	4.38 2.93	1368 E100° 85.8° 49 E100° 85.7° 113
1.5	6.58 4.40	605 E100° 85.8° 14 E100° 85.7° 31
2.0	8.75 5.86	342 E100° 85.8° 8 E100° 85.7° 20
2.5	10.97 7.33	219 E100° 85.8° 5 E100° 85.7° 14
3.0	13.17 8.80	152 E100° 85.8° 4 E100° 85.7° 11

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 151.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 131.0°)



START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Artikelnummer 0045153

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4274232
E-Nummer SE	7214470
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5200
Systemeffizienz (lm/W)	124
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	42
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	270
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	67

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	53.6
Gewicht (kg)	1.114

START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Artikelnummer 0045153

SYLVANIA

Verpackung

EAN-Nummer	5410288451534
Einzelverpackung Länge (cm)	129.77
Einzelverpackung Breite (cm)	9.93
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.57
DUN 14 (außen)	15410288451531
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	131.0
Außenverpackung Breite (cm)	32.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	28.6

Sicherheitsbezogene Daten

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