

START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Artikelnummer 0045750

SYLVANIA

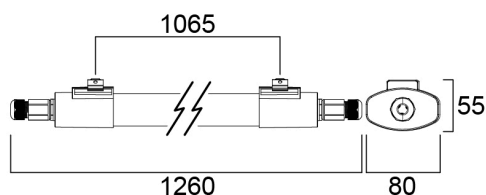
START eco



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, 5200 lm, 36 W, 144 lm/W, 4000 K, drive current 80 mA, non dimmable, CRI 80, IP65, IK08, Class II, nominal average lifetime (h): 30000, 1260 mm x 80 mm x 55 mm, energy class: A++ A+ A.

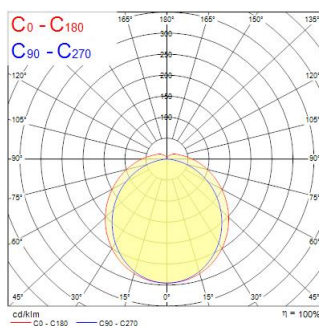
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.33 1.84	120° 160°	1.33 1.84	6050 3300
1.0	2.66 3.68	120° 160°	2.66 3.68	1514 825
1.5	3.99 5.52	120° 160°	3.99 5.52	673 371
2.0	5.31 7.37	120° 160°	5.31 7.37	379 211
2.5	6.64 9.21	120° 160°	6.64 9.21	242 131
3.0	7.96 11.05	120° 160°	7.96 11.05	158 89



START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Artikelnummer 0045750

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278236
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5200
Systemeffizienz (lm/W)	144
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Stromstärke (mA)	80
Einschaltstrom (A)	50
Dauer Einschaltstrom (µs)	500
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L80B50	30000

START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Artikelnummer 0045750



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1260
Breite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	55
Gewicht (kg)	0.78

Packaging

EAN Code	5410288457505
Einzelverpackung Länge (cm)	128.6
Einzelverpackung Breite (cm)	8.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.8
DUN 14 (außen)	15410288457502
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	133.0
Außenverpackung Breite (cm)	25.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.0

Safety data

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