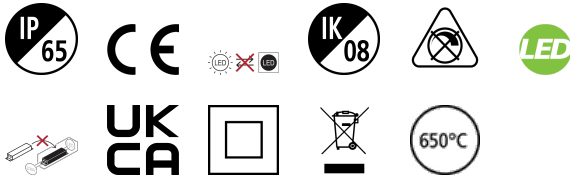


START eco Batten 1200 IP65 2600lm 840

Artikelnummer 0045748

SYLVANIA

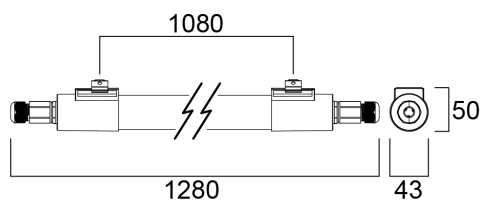
START eco



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, 2600 lm, 18 W, 144 lm/W, 4000 K, drive current 240 mA, non dimmable, CRI 80, IP65, IK08, Class II, nominal average lifetime (h): 30000, 1280 mm x 43 mm x 50 mm, energy class: A++ A+ A.

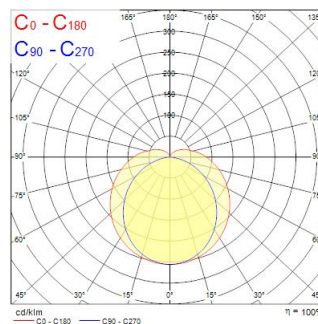
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Illuminance (lx)
0.5	1.28	145.2°	1.28	1.28	2031
1.0	2.56	145.2°	2.56	5.12	508
1.5	3.84	145.2°	3.84	14.74	338
2.0	5.12	145.2°	5.12	26.21	248
2.5	6.40	145.2°	6.40	40.96	190
3.0	7.68	145.2°	7.68	58.98	145



START eco Batten 1200 IP65 2600lm 840

Artikelnummer 0045748

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Batten 1200 IP65 2600lm 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	4278235
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2600
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)	18
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)	240
Einschaltstrom (A)	50
Dauer Einschaltstrom (µs)	500
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	60

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L80B50	30000

START eco Batten 1200 IP65 2600lm 840

Artikelnummer 0045748



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1280
Breite (mm)	43
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	0.52

Packaging

EAN Code	5410288457482
Einzelverpackung Länge (cm)	130.6
Einzelverpackung Breite (cm)	4.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.3
DUN 14 (außen)	15410288457489
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	15
Außenverpackung Länge (cm)	135.0
Außenverpackung Breite (cm)	25.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.0

Safety data

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