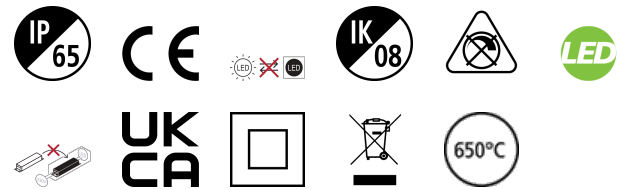


START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Artikelnummer 0045750

SYLVANIA

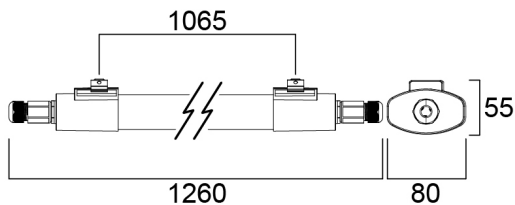
START



START eco Batten 1200 IP65 36W 5200lm 8400 - Reeks ultradunne, waterdichte en veelzijdige LED-strips. Hoog rendement, tot 144 lm/W. Uitstekende prestaties: tot 6000 lm (lichtstroom armatuur) voor versie Twin 1500mm 4000K). De 1200 mm versie vervangt de modellen LFL 1x36W of LFL 2x36 W. De versie van 1500 mm vervangt de modellen LFL 1x58W of LFL 2x58W. Beschikbaar in Neutraal wit (4000K). SDCM : 5. Fotobiologische risicogroep : RG0. Bedrijfstemperatuur : -10 tot +40 °C. Materiaal: Polycarbonaat behuizing met witte RAL 9003 eindkappen. Mogelijkheid tot lijnmontage. Verwachte levensduur (L70) : 50.000 uur. 3 jaar garantie.

Technische activa

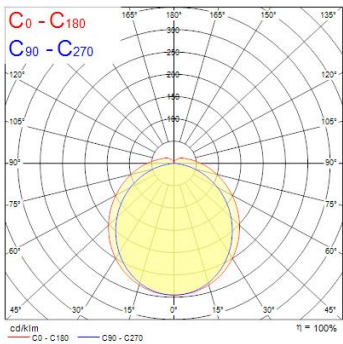
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E [lm]	E [lm]	E [lm]
0.5	1.33 1.54	6085 6960	6085 6960	6085 6960
1.0	2.65 3.08	1514 1740	1514 1740	1514 1740
1.5	3.98 4.62	673 774	673 774	673 774
2.0	5.31 6.10	379 438	379 438	379 438
2.5	6.64 7.63	242 280	242 280	242 280
3.0	7.96 9.15	158 183	158 183	158 183

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 123.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 106.0°)



START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Artikelnummer 0045750



General data

Productnaam	START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC000109
E-nummer FI	4278236
Garantie	3 jaar

Optical data

Lichtstroom	5200
Lumenstroom armatuur (lm)	5200
Efficiëntie armatuur lm/W	144
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	120
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	80
Inschakelstroom (A)	50
Duur inschakelstroom (µs)	500
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	12
Max. Armaturen per 13A C automaat	15
Max. Armaturen per 16A C automaat	19
Max. Armaturen per 20A C automaat	24
Max. Armaturen per 10A B automaat	8
Max. Armaturen per 13A B automaat	10
Max. Armaturen per 16A B automaat	12
Max. Armaturen per 20A B automaat	16

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	30000

START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Artikelnummer 0045750



Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1260
Breedte (mm)	80
Hoogte (mm)	55
Gewicht (kg)	0.78

Packaging

EAN code	5410288457505
Enkele lengte verpakking (cm)	128.6
Enkele breedte verpakking (cm)	8.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.8
DUN14 (inner)	15410288457502
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	133.0
Breedte omdoos (cm)	25.0
Diepte omdoos (cm)	27.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40