

START eco Batten 1500 IP65 23W 3300lm 840

Artikelnummer 0045752

SYLVANIA

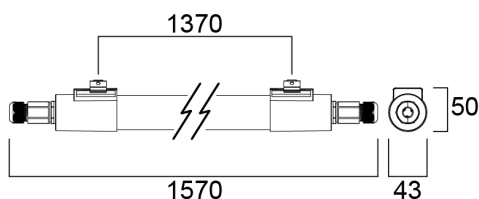
START eco



START eco Batten 1500 IP65 23W 3300lm 840 - 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 gegevens

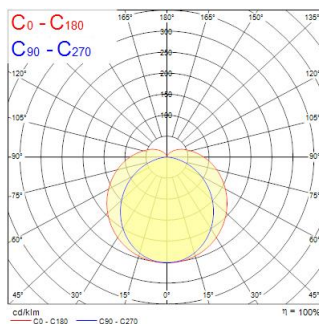
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.30	145.2°	3.51	5400
1.0	2.61	145.2°	7.02	880
1.5	3.91	145.2°	10.53	378
2.0	5.21	145.2°	14.04	232
2.5	6.52	145.2°	17.55	136
3.0	7.82	145.2°	21.06	84

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 145.2°)
C90 - C270 (half beam angle: 105.0°)



START eco Batten 1500 IP65 23W 3300lm 840

Artikelnummer 0045752

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START eco Batten 1500 IP65 23W 3300lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC000109
E-nummer FI	4278237
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3300
Efficiëntie armatuur lm/W	143
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	120
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	23
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver (mA)	320
Inschakelstroom (A)	50
Duur inschakelstroom (µs)	500
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	48
Max. Armaturen per 13A C automaat	62
Max. Armaturen per 16A C automaat	75
Max. Armaturen per 20A C automaat	96
Max. Armaturen per 10A B automaat	28
Max. Armaturen per 13A B automaat	36
Max. Armaturen per 16A B automaat	44
Max. Armaturen per 20A B automaat	56

Gegevens levensduur

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

START eco Batten 1500 IP65 23W 3300lm 840

Artikelnummer 0045752

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1570
Breedte (mm)	43
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	0.6

Verpakkingen

EAN code	5410288457529
Enkele lengte verpakking (cm)	159.6
Enkele breedte verpakking (cm)	4.6
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.3
DUN14 (inner)	15410288457526
Eenheden per omdoos	15
Lengte omdoos (cm)	164.0
Breedte omdoos (cm)	25.0
Diepte omdoos (cm)	18.0

Veiligheidsgegevens

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