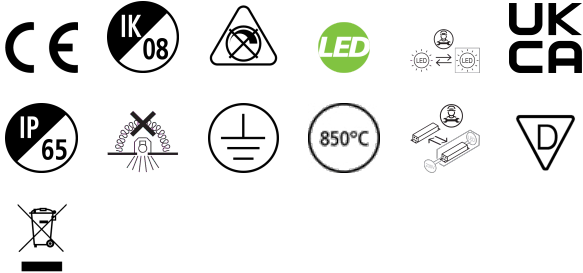


Start Eco Waterproof 600 IP65 1200/2400lm 830/865

Artikelnummer 0047411

SYLVANIA

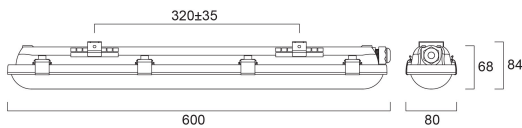
START™ eco



Start eco Waterproof provides maximum performance and durability for applications like car parks, warehouses or workshops. Robust IK08 waterproof IP65 luminaire in 600mm with symmetric wide beam angle. 1200 / 2400lm (selected by DIP switches), 8 / 16W, 150lm/W. Integrated switch allows to choose between warm white (3000K), neutral white (4000K) or cool white (6500K) colour temperatures. L70B50 62,000 hrs lifespan, CRI>80, SDCM<5, Class I. Ease of installation with stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser. Suspension hook, vandalproof screws and additional grommets are included in the package. 5 years warranty. 600 x 80 x 84mm (LxWxH) dimensions, 0.65kg weight.

Technische Werte

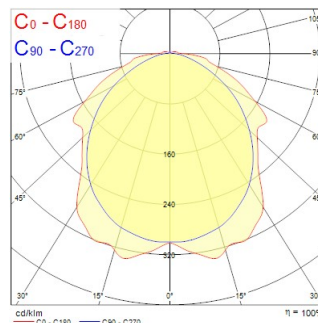
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.25 1.68	0.75 1.12	2887 280
1.0	2.50 3.37	1.50 2.24	722 88
1.5	3.74 5.05	2.25 3.36	321 24
2.0	4.99 6.74	3.00 4.48	150 13
2.5	6.24 8.42	3.75 5.60	115 9
3.0	7.49 10.11	4.50 7.28	80 6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 115.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 102.6°)



Start Eco Waterproof 600 IP65 1200/2400lm 830/865

Artikelnummer 0047411

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Start Eco Waterproof 600 IP65 1200/2400lm 830/865
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Built in presence detector	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357182
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	150
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß oder Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	16
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Einschaltstrom (A)	10.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	150
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	34
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	62000
Lebensdauer - L80B50	56000
Lebensdauer - L80B20	45000
Lebensdauer - L90B50	30000

Start Eco Waterproof 600 IP65 1200/2400lm 830/865

Artikelnummer 0047411

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	600
Nominale Produktbreite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	68
Gewicht (kg)	0.65

Verpackung

EAN-Nummer	5410288474113
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN 14 (außen)	15410288474110
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	62.5
Außenverpackung Breite (cm)	18.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	31.6

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40