

# Start Eco Waterproof 1200 IP65 2400/4800lm 830/865

Artikelnummer 0047412

**SYLVANIA**

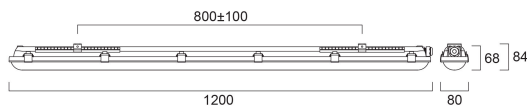
**START** eco



Start eco Waterproof bietet maximale Leistung und Haltbarkeit für Anwendungen wie Parkhäuser, Lagerhallen oder Werkstätten. Robuste IK08 wasserdichte IP65-Leuchte in 1200 mm mit symmetrischem breitem Abstrahlwinkel. 2400 / 4800lm (per DIP-Schalter wählbar), 16 / 32W, 150lm/W. Integrierter Schalter ermöglicht die Auswahl zwischen warmweiß (3000K), neutralweiß (4000K) oder kaltweiß (6500K) Farbtemperaturen. L70B50 59.000Std. Lebensdauer, CRI>80, 3 stufige MacAdam-Ellipse, Klasse I. Einfache Installation mit Edelstahl-Diffusorklammern und Befestigungsbügeln für Anbaumontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat. Aufhängehaken, vandalismussichere Schrauben und zusätzliche Kabeldurchführungen sind im Lieferumfang enthalten. 5 Jahre Garantie. Abmessungen 1200 x 80 x 84 mm (LxBxH), Gewicht 1,2 kg.

## Technische Werte

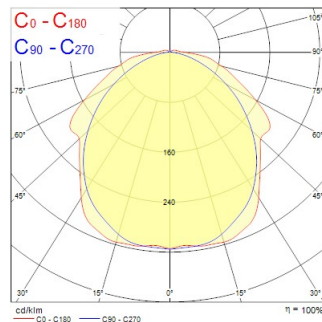
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.21 1.79	80° 80°	620 282
1.0	2.43 3.58	80° 80°	155 86
1.5	3.64 5.37	80° 80°	67 39
2.0	4.85 7.16	80° 80°	37 22
2.5	6.07 8.95	80° 80°	24 14
3.0	7.28 10.74	80° 80°	16 10

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 121.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 101.0°)



# Start Eco Waterproof 1200 IP65 2400/4800lm 830/865

Artikelnummer 0047412

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Start Eco Waterproof 1200 IP65 2400/4800lm 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	4357183
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4800
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)	32
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)	24.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	206
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	13
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	59000
Lebensdauer - L80B50	54000

# Start Eco Waterproof 1200 IP65 2400/4800lm 830/865

Artikelnummer 0047412

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	80
Nominale Produkthöhe (mm)	68
Gewicht (kg)	1.2

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288474120
Einzelverpackung Länge (cm)	120.0
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN 14 (außen)	15410288474127
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	122.5
Außenverpackung Breite (cm)	18.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	31.6

## Sicherheitsbezogene Daten

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