

START Waterproof Slim - NEW

START Waterproof Slim 1500 IP65 3800lm 840

0046371



Produkteigenschaften

- START Waterproof Slim is a LED integrated polycarbonate housing luminaire with easy to access electrical terminal through bayonet lock end caps and tool-free electrical connection due to push-in terminal. Flexible installation as mounting brackets can be positioned freely on the luminaire. 28W; 3800lm; High efficiency with 136lm/W and 100,000 hours lifespan L70B50. SDCM < 5; IP65; IK08; Class I; 1488mm x 70mm x 69mm.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Waterproof Slim 1500 IP65 3800lm 840
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357077
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3800
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	28
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288463711

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Waterproof Slim 1500 IP65 3800lm 840
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-25°C - 50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357077
Garantie	5 Jahre

START Waterproof Slim - NEW

START Waterproof Slim 1500 IP65 3800lm 840

0046371

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3800
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	28
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	290
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L80B20	80000
Lebensdauer - L80B10	70000
Lebensdauer - L90B50	38000
Lebensdauer - L90B20	36000

START Waterproof Slim - NEW

START Waterproof Slim 1500 IP65 3800lm 840
0046371

Lebensdauer - L90B10	34000
----------------------	-------

Physikalische Daten

IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Länge Produkt (mm)	1403
Nominale Produktbreite (mm)	67
Nominale Produkthöhe (mm)	64.5
Gewicht (kg)	1.24

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288463711
Einzelverpackung Länge (cm)	151.8
Einzelverpackung Breite (cm)	7.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN14 (innen)	15410288463718
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	9
Außenverpackung Länge (cm)	153.3
Außenverpackung Breite (cm)	23.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.4

Sicherheitsbezogene Daten

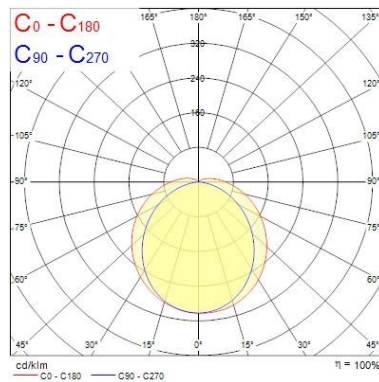
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-25-50
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.22 2.05	4593	50.7° 594	64.0° 192	
1.0	2.44 4.10	1148	50.7° 148	64.0° 48	
1.5	3.67 6.15	510	50.7° 66	64.0° 21	
2.0	4.89 8.20	287	50.7° 37	64.0° 12	
2.5	6.11 10.25	184	50.7° 23	64.0° 8	
3.0	7.33 12.30	128	50.7° 16	64.0° 5	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 128.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 101.4°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

START Waterproof Slim - NEW

START Waterproof Slim 1500 IP65 3800lm 840
0046371

