

## START Highbay - entry level

START Highbay IP65 10000lm 840 WB  
0039614



### Produkteigenschaften

- Integrierte LED-Highbay; Gehäuse aus weißem Aluminium; 10.350 lm; 90 W; 115 lm/W; 4.000 K; Antriebsstrom: 480 mA; Ra 80; 95° Abstrahlwinkel; IP65; IK08; Lebensdauer (L70:B50) 90.000 Stunden; (D x H) 310 x 141 mm; D-Zeichen.



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Highbay IP65 10000lm 840 WB
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357083
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	10350
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	90
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9006 - Weißaluminium
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288396149

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Highbay IP65 10000lm 840 WB
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357083

## START Highbay - entry level

START Highbay IP65 10000lm 840 WB  
0039614

Garantie 5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	10350
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	90
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	480
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	700
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	20

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B20	62000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Weißaluminium
--------------	--------------------------

## START Highbay - entry level

START Highbay IP65 10000lm 840 WB  
0039614

IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Nominale Produkthöhe (mm)	141
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	310
Gewicht (kg)	2.1

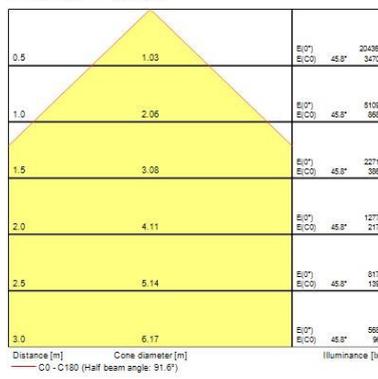
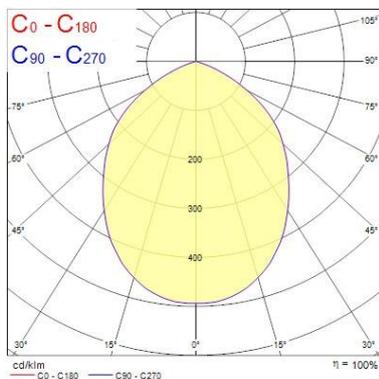
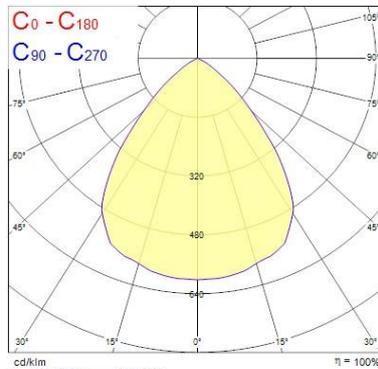
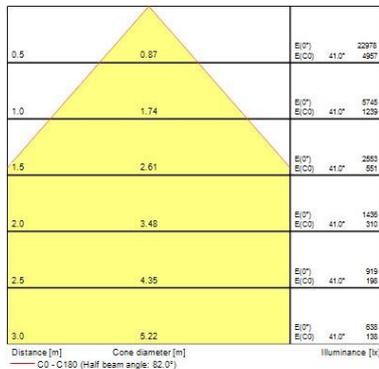
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288396149
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	13.0
DUN14 (innen)	05410288396149
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	32.5
Außenverpackung Breite (cm)	32.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	13.0

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45
----------------------------------	--------

## PHOTOMETRIE



START Highbay - entry level  
*START Highbay IP65 10000lm 840 WB*  
0039614

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---

