

START Highbay IP65 20000lm 865 WB

Artikelnummer 0039631

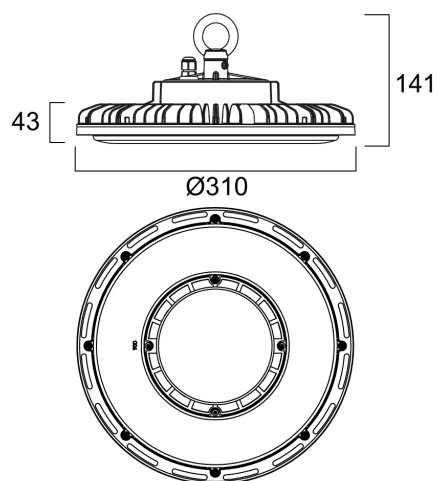
SYLVANIA



Integrated LED highbay; White aluminium housing; 20700Lm; 180W; 115Lm/W; 6500K; Drive current: 830mA; CRI 80; 95° beam angle; IP65; IK08; Lifespan L70:B50 90,000 hrs; (D x H) 310 x 141 mm; D-mark.

Technische Werte

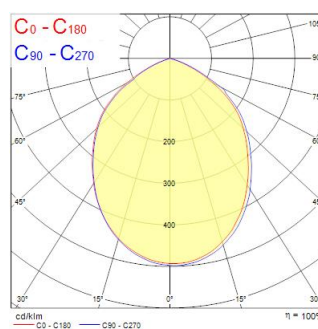
Größe (mm)



Photometrie

0.5	1.03	50°	48.8°	3004	8107
1.0	2.06	50°	48.8°	1501	1209
1.5	3.08	50°	48.8°	1000	871
2.0	4.11	50°	48.8°	751	655
2.5	5.14	50°	48.8°	600	524
3.0	6.17	50°	48.8°	500	440

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 91.6°)



START Highbay IP65 20000lm 865 WB

Artikelnummer 0039631

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Highbay IP65 20000lm 865 WB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Montage	Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	20700
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	180
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	830
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	700
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	14

START Highbay IP65 20000lm 865 WB

Artikelnummer 0039631



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L70B20	90000
Lebensdauer - L70B10	90000
Lebensdauer - L80B50	75000
Lebensdauer - L80B20	62000
Lebensdauer - L80B10	57000
Lebensdauer - L90B50	35000
Lebensdauer - L90B20	30000
Lebensdauer - L90B10	27000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Aluminium
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Nominale Produkthöhe (mm)	141
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	310
Gewicht (kg)	2.355

Packaging

EAN Code	5410288396316
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	12.5
DUN 14 (außen)	05410288396316
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	32.5
Außenverpackung Breite (cm)	32.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	12.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45