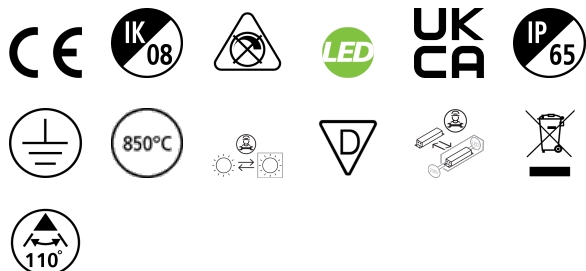


START Highbay IP65 10000-20000lm 2CCT WB

Artikelnummer 0039443

SYLVANIA

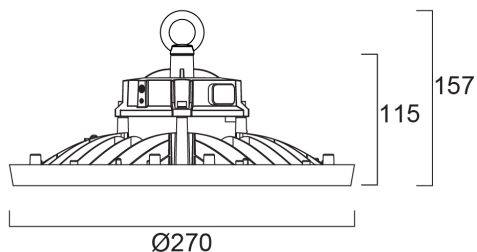
START



Integrated LED highbay, RAL9006 White aluminium housing, 11.100 / 15.700 / 19.800lm for 4000K or 10.900 / 15.600 / 19.500lm for 6500K, 72 / 110 / 150W depends on the settings of the integrated switch for changing the colour temperature (4000/6500K) and light output level, 132lm/W @ 150W 4000K setting, CRI 80; 110° beam angle, IP65, IK08, lifespan L70:B50 120.000 hrs; (D x H) 270 x 115 mm, D-mark.

Technische Werte

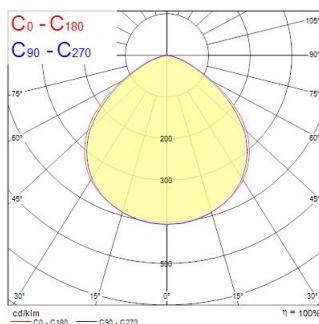
Größe (mm)



Photometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Illuminance (lx)
0.5	1.25 1.32	51° 51° 52°	1519 2181 1885
1.0	2.51 2.64	51° 51° 52°	405 545 471
1.5	3.77 3.97	51° 51° 52°	202 242 211
2.0	5.03 5.29	51° 51° 52°	113 138 124
2.5	6.29 6.61	51° 51° 52°	72 87 78
3.0	7.54 7.93	51° 51° 52°	51 61 55

Distance (m) Cone diameter (m)
C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 103.0°)



START Highbay IP65 10000-20000lm 2CCT WB

Artikelnummer 0039443



Allgemeine Daten

Produktname	START Highbay IP65 10000-20000lm 2CCT WB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357151
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	19800
Systemeffizienz (lm/W)	132
Lichtfarbe	Neutral White or Daylight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	150
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	18
Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)	6
Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	6

START Highbay IP65 10000-20000lm 2CCT WB

Artikelnummer 0039443



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B50	108000
Lebensdauer - L80B20	95000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9006 - Aluminium
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Nominale Produkthöhe (mm)	115
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	270
Gewicht (kg)	1.55

Packaging

EAN Code	5410288394435
Einzelverpackung Länge (cm)	27.0
Einzelverpackung Breite (cm)	27.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	15.6
DUN 14 (außen)	05410288394435
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	27.0
Außenverpackung Breite (cm)	27.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-30-45