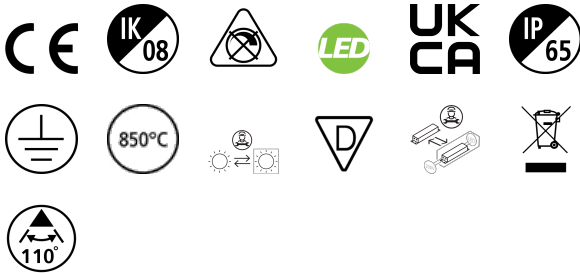


# START Highbay IP65 10000-20000lm 2CCT WB

Artikelnummer 0039443

**SYLVANIA**

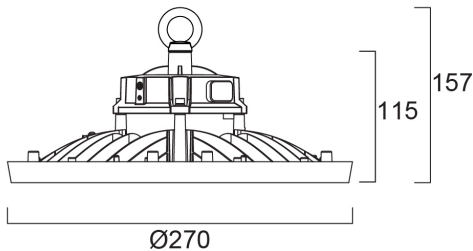
**START**<sup>TM</sup>



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.

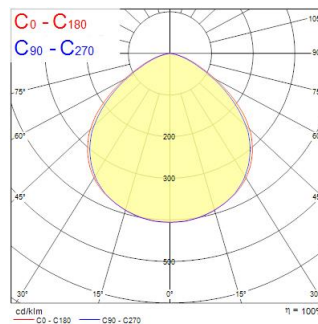
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0,5	1,26 1,32	110° 110°	1019 1061	1200 1130
1,0	2,51 2,64	110° 110°	4076 4242	300 280
1,5	3,77 3,97	110° 110°	2022 2122	133 127
2,0	5,03 5,29	110° 110°	1126 1188	75 71
2,5	6,29 6,61	110° 110°	721 758	48 46
3,0	7,54 7,93	110° 110°	501 528	34 33



# START Highbay IP65 10000-20000lm 2CCT WB

Artikelnummer 0039443

**SYLVANIA**

## 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

**SYLVANIA**

## 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