

Granit IP65 DALI 13000lm 865 WB

Artikelnummer 0039623

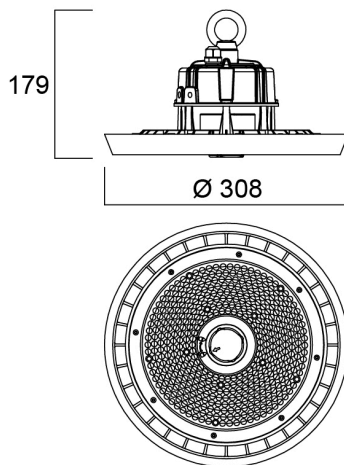
SYLVANIA



Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 12700 Lm; 93W; 137 Lm/W; 6500K; Drive current: 1600mA; CRI 80; 85° beam angle; DALI dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B50 90,000 hrs; (D x H) 308 x 179 mm; 1.5 m mains cable; 1.5 m control cable; 1.2 m chain length including hooks.

Technische Werte

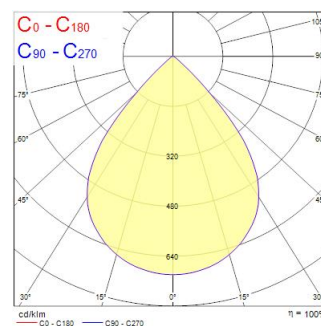
Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.84	5071 5100	40.1° 40.1°	3726 880
1.0	1.68	5071 5100	40.1° 40.1°	9315 2200
1.5	2.53	5071 5100	40.1° 40.1°	4140 927
2.0	3.37	5071 5100	40.1° 40.1°	2329 521
2.5	4.21	5071 5100	40.1° 40.1°	1490 329
3.0	5.05	5071 5100	40.1° 40.1°	1036 231

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 80.2°)



Granit IP65 DALI 13000lm 865 WB

Artikelnummer 0039623

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Granit IP65 DALI 13000lm 865 WB
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357020
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	12700
Systemeffizienz (lm/W)	137
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	93
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Stromstärke (mA)	1600
Einschaltstrom (A)	72.08
Dauer Einschaltstrom (µs)	540
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	12

Lifetime data

Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L80B20	70000
Lebensdauer - L80B10	65000
Lebensdauer - L90B50	45000

Granit IP65 DALI 13000lm 865 WB

Artikelnummer 0039623

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	308
Breite (mm)	308
Nominale Produkthöhe (mm)	179
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	308
Gewicht (kg)	2.78

Packaging

EAN Code	5410288396231
Einzelverpackung Länge (cm)	37.0
Einzelverpackung Breite (cm)	37.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.0
DUN 14 (außen)	05410288396231
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	37.0
Außenverpackung Breite (cm)	37.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	18.0
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-30-50