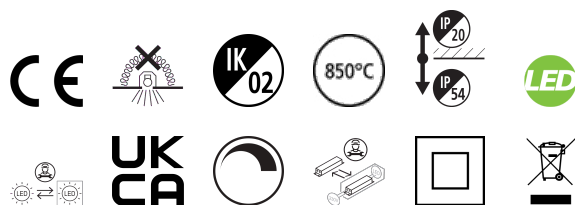


Solstice 150 1600lm 940 DALI Double Wall Washer

Artikelnummer 2070176

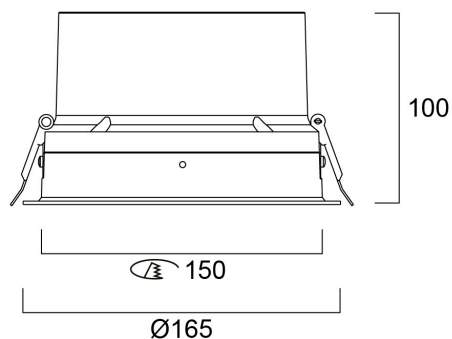
Concord



The Solstice 150 1600lm 940 DALI Double Wall Washer is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

Technische Werte

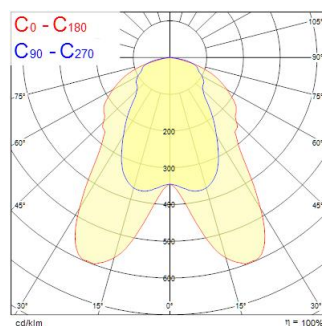
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.75 0.79	2119 880 896
1.0	1.51 1.57	530 146 224
1.5	2.26 2.36	235 65 152
2.0	3.01 3.15	132 38 88
2.5	3.77 3.93	85 25 60
3.0	4.52 4.72	59 18 46

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 75.4°)
C90 - C270 (half beam angle: 74.0°)



Solstice 150 1600lm 940 DALI Double Wall Washer

Artikelnummer 2070176

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 150 1600lm 940 DALI Double Wall Washer
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170384
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1600
Systemeffizienz (lm/W)	107
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	15
Stromstärke (A)	400
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	400
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	140
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	76
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	46
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5

Solstice 150 1600lm 940 DALI Double Wall Washer

Artikelnummer 2070176

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768701766
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Länge (cm)	30.3
Lebensdauer - L80B20	120000	Einzelverpackung Breite (cm)	30.3
Lebensdauer - L80B10	120000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.0
Lebensdauer - L90B10	108000	DUN 14 (außen)	05025768701766
Physikalische Daten		Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Außenverpackung Länge (cm)	30.3
IP Schutzart	IP54/20	Außenverpackung Breite (cm)	30.3
IK Schutzart	IK02	Außenverpackung Tiefe (cm)	18.0
Diffusor	Diffuse	Safety data	
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Glühdrahttest (°C)	850
Reflektoroberfläche	High-gloss	Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40
Nominale Produkthöhe (mm)	100		
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165		
Deckenausschnitt (mm)	150		
Max. Lampen Durchmesser (mm) - D	165		
Gewicht (kg)	0.95		
Recessed Depth (mm)	150		