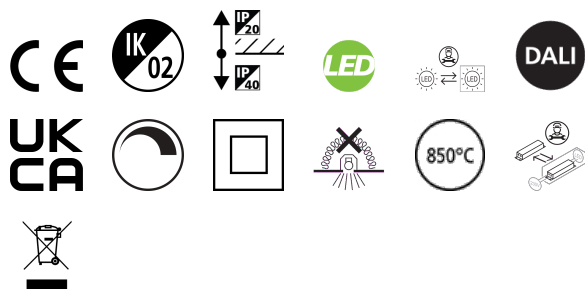


Solstice 150 1500lm 930 DALI Double Wall Washer

Artikelnummer 2070175

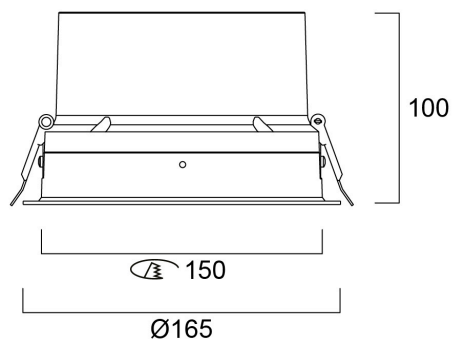
Concord



The Solstice 150 1500lm 930 DALI Double Wall Washer is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

Technische Werte

Größe (mm)

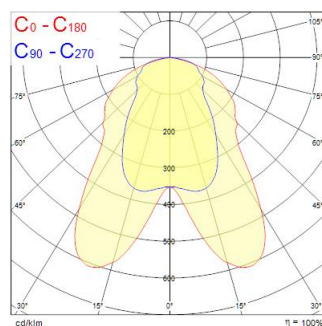


Photometrie

0.5	0.75 0.78	50° 50° 50°	2280 989 899
1.0	1.49 1.55	50° 50° 50°	633 142 234
1.5	2.24 2.33	50° 50° 50°	232 63 152
2.0	2.98 3.10	50° 50° 50°	130 28 86
2.5	3.73 3.88	50° 50° 50°	83 20 62
3.0	4.47 4.65	50° 50° 50°	68 18 56

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.9°)
— C90 - C270 (half beam angle: 75.4°)



Solstice 150 1500lm 930 DALI Double Wall Washer

Artikelnummer 2070175

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Solstice 150 1500lm 930 DALI Double Wall Washer
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	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	4170383
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1500
Systemeffizienz (lm/W)	100
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

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, 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 1500lm 930 DALI Double Wall Washer

Artikelnummer 2070175

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)		2.5
Lifetime data		
Lebensdauer - L70B50		120000
Lebensdauer - L80B20		120000
Lebensdauer - L80B10		120000
Lebensdauer - L90B10		108000
Physikalische Daten		
Gehäusefarbe		RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart		IP40/20
IK Schutzart		IK02
Diffusor		Diffuse
Diffusormaterial		PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche		High-gloss
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
Packaging		
EAN Code		5025768701759
Einzelverpackung Länge (cm)		30.3
Einzelverpackung Breite (cm)		30.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)		18.0
DUN 14 (außen)		05025768701759
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung		1
Außenverpackung Länge (cm)		30.3
Außenverpackung Breite (cm)		30.3
Außenverpackung Tiefe (cm)		18.0
Safety data		
Glühdrahttest (°C)		850
Optimale Betriebstemperatur (°C)		-10-40