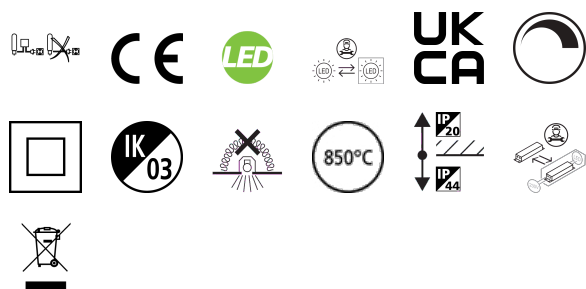


Solstice 68 9,5W 950lm 930 DALI Vierkant

Artikelnummer 2060829

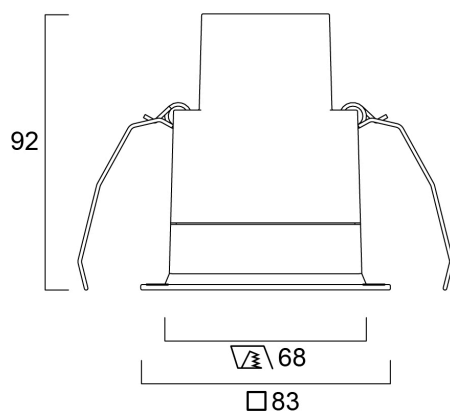
Concord



The Solstice 68 950lm 930 DALI Square is a high efficient phase dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 68mm

Technische gegevens

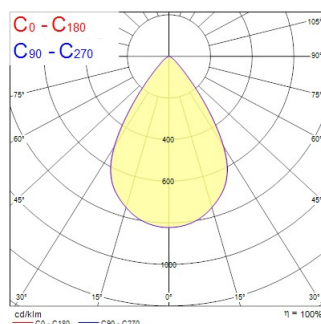
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.67 0.66	50° 50°	50° 50°	7133 7311
1.0	1.35 1.33	50° 50°	50° 50°	1783 2331
1.5	2.02 1.99	50° 50°	50° 50°	791 988
2.0	2.70 2.65	50° 50°	50° 50°	316 383
2.5	3.37 3.32	50° 50°	50° 50°	125 153
3.0	4.05 3.99	50° 50°	50° 50°	51 63

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 67.2°)
C90 - C270 (half beam angle: 68.0°)



Solstice 68 9,5W 950lm 930 DALI Vierkant

Artikelnummer 2060829

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Solstice 68 9,5W 950lm 930 DALI Vierkant
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	950
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	68
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	9.5
Stroom (A)	1
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	0.1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	9.5
Duur inschakelstroom (µs)	155
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	106
Max. Armaturen per 16A C automaat	170
Max. Armaturen per 10A B automaat	72
Max. Armaturen per 16A B automaat	115
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	56000

Solstice 68 9,5W 950lm 930 DALI Vierkant

Artikelnummer 2060829

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Lengte (mm)	83
Breedte (mm)	83
Hoogte (mm)	92
Plafondopening (mm)	68
Gewicht (kg)	0.45

Verpakkingen

EAN code	5025768608294
Enkele lengte verpakking (cm)	10.0
Enkele breedte verpakking (cm)	13.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	16.0
DUN14 (inner)	05025768608294
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	10.0
Breedte omdoos (cm)	13.0
Diepte omdoos (cm)	16.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35