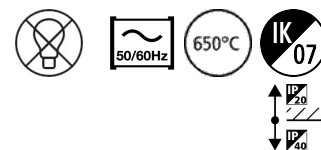


Concord

COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR+HAL WHITE SSC 2071324



Productkenmerken

- 1200mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 18885lm luminous flux, 153.6W system power, 123lm/W luminaire efficacy. Sylsmart Standalone enabled. Colour rendering index Ra >90, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40/IP20, IK03. 450mA drive current. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

Productoverzicht

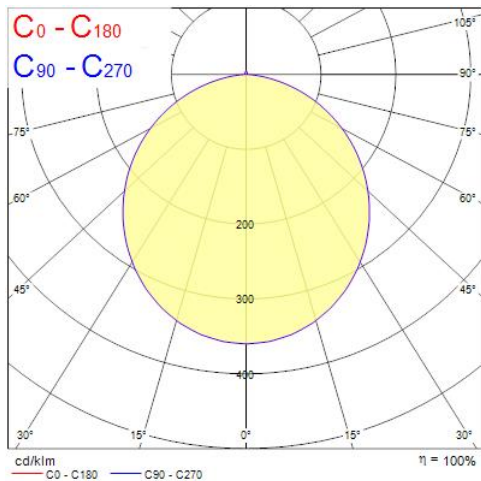
Productnaam	COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR+HAL WHITE SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	18885
Efficiëntie armatuur lm/W	123
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 22
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	153.6
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

Concord

COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR+HAL WHITE SSC 2071324

Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768713240
Garantie	5 jaar
Kleurcode	940

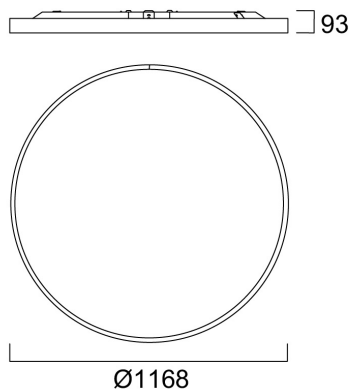
Fotometrische gegevens



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.41	27197	54.7°	2630	
1.0	2.82	6799	54.7°	658	
1.5	4.24	3022	54.7°	292	
2.0	5.65	1700	54.7°	164	
2.5	7.06	1088	54.7°	105	
3.0	8.47	755	54.7°	73	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 109.4°)

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR+HAL WHITE SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	18885
Efficiëntie armatuur lm/W	123
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	940

Concord

COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR+HAL WHITE SSC 2071324

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 22
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	153.6
Stroom (A)	450
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	450
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	280
Gloeidraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	24
Max. Armaturen per 13A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	49
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Max. Armaturen per 20A B automaat	30

LIFETIME DATA

Concord

COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR+HAL WHITE SSC 2071324

Gemiddelde nominale levensduur - L70
B50 170000

Gemiddelde nominale levensduur - L80
B20 145000

Gemiddelde nominale levensduur - L90
B10 66000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	93
Nominale diameter product (mm)	1168
Gewicht (kg)	23.0

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768713240
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	123.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	123.0
DUN14 (outer)	05025768713240
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	14.0
Breedte omdoos (cm)	123.0
Diepte omdoos (cm)	123.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No

Concord

COLOSSAL 1200mm 940 OPAL DIR+HAL WHITE SSC
2071324

Geschikt voor huishoudelijke verlichting No