

Concord

COLOSSAL 1200mm 840 PRISM DIR+HAL WHITE SSC 2071320



Productkenmerken

• 1200mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with PMMA prismatic diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 16665lm luminous flux, 117.5W system power, 142lm/W luminaire efficacy. Sylsmart Standalone enabled. Colour rendering index Ra >80, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40/IP20, IK03. 350mA drive current. UGR≤19. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

Productoverzicht

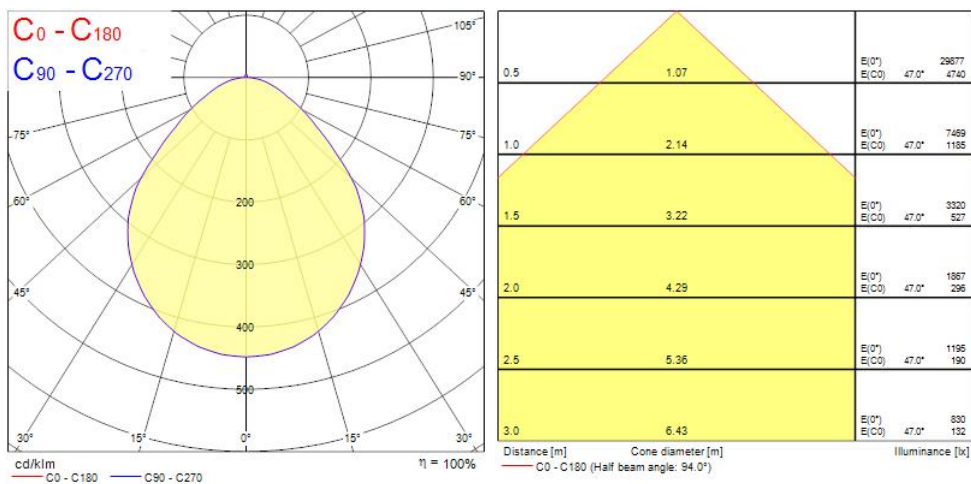
Productnaam	COLOSSAL 1200mm 840 PRISM DIR+HAL WHITE SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	16665
Efficiëntie armatuur lm/W	142
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	117.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

Concord

COLOSSAL 1200mm 840 PRISM DIR+HAL WHITE SSC 2071320

Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768713202
Garantie	5 jaar
Kleurcode	840

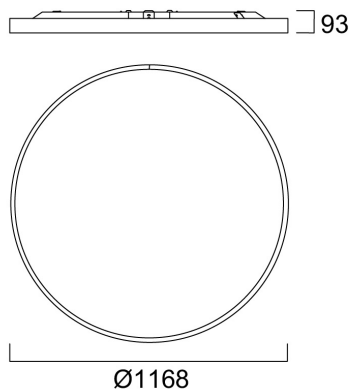
Fotometrische gegevens



Concord

COLOSSAL 1200mm 840 PRISM DIR+HAL WHITE SSC
2071320

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	COLOSSAL 1200mm 840 PRISM 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)	16665
Efficiëntie armatuur lm/W	142
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840

Concord

COLOSSAL 1200mm 840 PRISM DIR+HAL WHITE SSC 2071320

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	117.5
Stroom (A)	350
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Gloedraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B, B(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 20A C automaat	34
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	17

Concord

COLOSSAL 1200mm 840 PRISM DIR+HAL WHITE SSC 2071320

LIFETIME DATA

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	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Hoogte (mm)	93
Nominale diameter product (mm)	1168
Gewicht (kg)	23.0

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768713202
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	123.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	123.0
DUN14 (outer)	05025768713202
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

Concord

COLOSSAL 1200mm 840 PRISM DIR+HAL WHITE SSC
2071320

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen No

Geschikt voor huishoudelijke verlichting No