

Concord

COLOSSAL 900mm 840 OPAL DIR+HAL WHITE DALI 2071265



Productkenmerken

• 900mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 11025lm luminous flux, 76.8W system power, 144lm/W luminaire efficacy. DALI dimmable. Colour rendering index Ra >80, 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

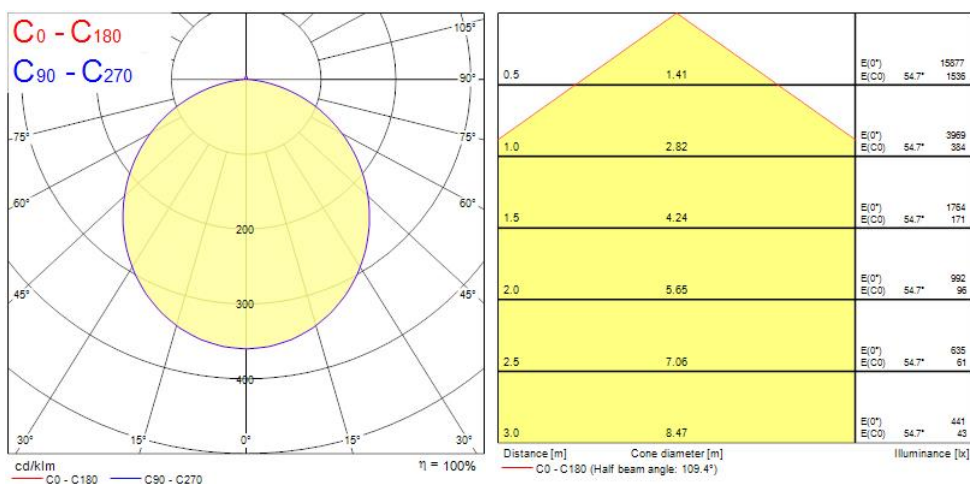
Productnaam	COLOSSAL 900mm 840 OPAL DIR+HAL WHITE DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	11025
Efficiëntie armatuur lm/W	144
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 22
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	76.8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes

Concord

COLOSSAL 900mm 840 OPAL DIR+HAL WHITE DALI 2071265

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768712656
Garantie	5 jaar
Kleurcode	840

Fotometrische gegevens



Technische tekenings

Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	COLOSSAL 900mm 840 OPAL DIR+HAL WHITE DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium

Concord

COLOSSAL 900mm 840 OPAL DIR+HAL WHITE DALI 2071265

Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	11025
Efficiëntie armatuur lm/W	144
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 22
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	76.8
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

Concord

COLOSSAL 900mm 840 OPAL DIR+HAL WHITE DALI 2071265

Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product B

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

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) 888

Gewicht (kg) 16.5

PACKAGING

Beschrijving verpakking Karton

EAN code 5025768712656

Enkele lengte verpakking (cm) 14.0

Enkele breedte verpakking (cm) 96.0

Concord

COLOSSAL 900mm 840 OPAL DIR+HAL WHITE DALI 2071265

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	96.0
DUN14 (outer)	05025768712656
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	14.0
Breedte omdoos (cm)	96.0
Diepte omdoos (cm)	96.0

SAFETY DATA

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