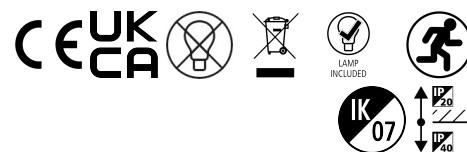


Concord

COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE DALI EM 2071332



Productkenmerken

- 400mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct light distribution, 3435lm luminous flux, 27.3W system power, 126lm/W luminaire efficacy. DALI dimmable. 3 hours integrated emergency. Colour rendering index Ra >80, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40, IK03. 600mA drive current. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

Productoverzicht

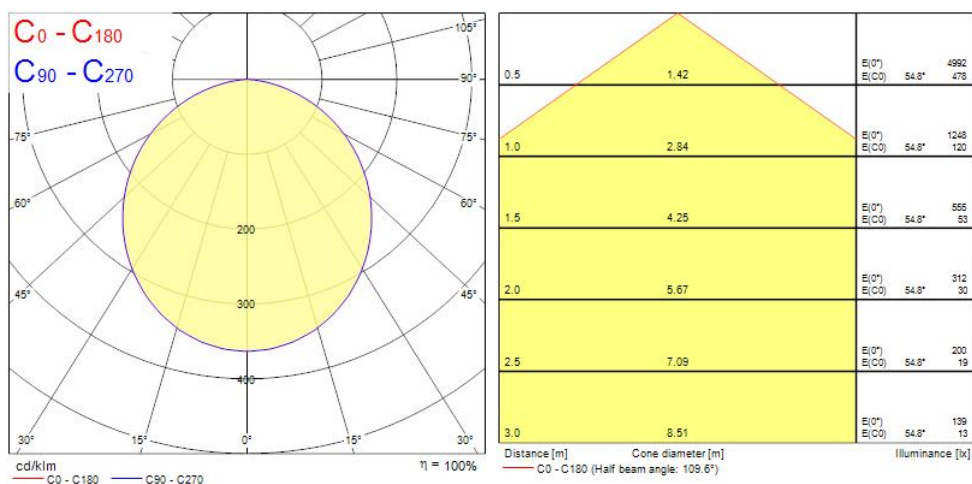
Productnaam	COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE DALI EM
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3560
Efficiëntie armatuur lm/W	130
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	27.3
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

Concord

COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE DALI EM 2071332

Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Kleur behuizing	RAL9016
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768713325
Garantie	5 jaar
Kleurcode	840

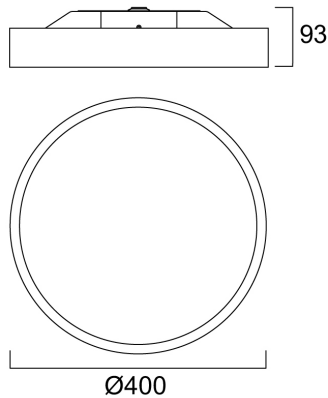
Fotometrische gegevens



Concord

COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE DALI EM
2071332

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE DALI EM
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3560
Efficiëntie armatuur lm/W	130
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840

Concord

COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE DALI EM 2071332

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Nood duur (u)	3

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	27.3
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)	600
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	200
Gloedraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 13A C automaat	39
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	62
Max. Armaturen per 10A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	30
Max. Armaturen per 20A B automaat	37

LIFETIME DATA

Concord

COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE DALI EM 2071332

Gemiddelde nominale levensduur - L70
B50 170000

Gemiddelde nominale levensduur - L80
B20 145000

Gemiddelde nominale levensduur - L90
B10 66000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing RAL9016

IP waarde IP40/20

IK waarde IK07

Afwerking diffusor Opaal

Materiaal diffusor PC Polycarbonaat

Hoogte (mm) 93

Nominale diameter product (mm) 400

Gewicht (kg) 6.8

PACKAGING

Beschrijving verpakking Karton

EAN code 5025768713325

Enkele lengte verpakking (cm) 14.0

Enkele breedte verpakking (cm) 47.0

Hoogte eenheidsverpakking (cm) 47.0

DUN14 (outer) 05025768713325

Eenheden per omdoos 1

Lengte omdoos (cm) 14.0

Breedte omdoos (cm) 47.0

Diepte omdoos (cm) 47.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) 10-25

Lamp voor speciaal doeleinde No

Uitsluitend te gebruiken in droge
toepassingen No

Concord

COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE DALI EM
2071332

Geschikt voor huishoudelijke verlichting No