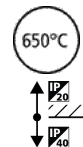


Concord

COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE 2071329



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, 27W system power, 127lm/W luminaire efficacy. Constant current driver. 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

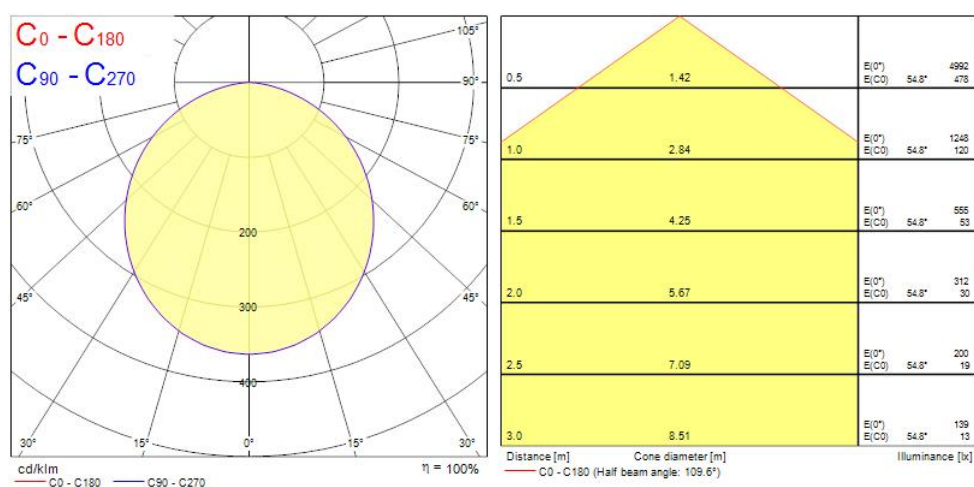
Productnaam	COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3560
Efficiëntie armatuur lm/W	132
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	27
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen

Concord

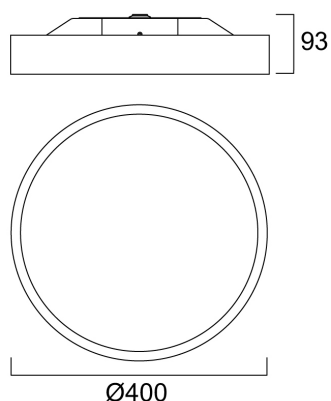
COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE 2071329

Kleur behuizing	RAL9016
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768713295
Garantie	5 jaar
Kleurcode	840

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Concord

COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE 2071329

Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE
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	132
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	27
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

Concord

COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE 2071329

Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom (μ s)	139
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	41
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	70
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 13A B automaat	25
Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Max. Armaturen per 20A B automaat	42

LIFETIME DATA

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

Concord

COLOSSAL 400mm HO 840 OPAL DIR WHITE 2071329

Nominale diameter product (mm)	400
Gewicht (kg)	6.5

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768713295
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	47.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	47.0
DUN14 (outer)	05025768713295
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
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No