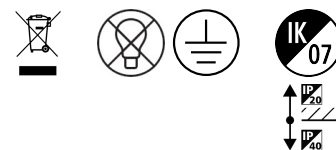


Concord

COLOSSAL 1200mm 830 OPAL DIR WHITE DALI 2071281



Productkenmerken

• 1200mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct light distribution, 20975lm luminous flux, 153.6W system power, 137lm/W luminaire efficacy. DALI dimmable. Colour rendering index Ra >80, 3000K Warm 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

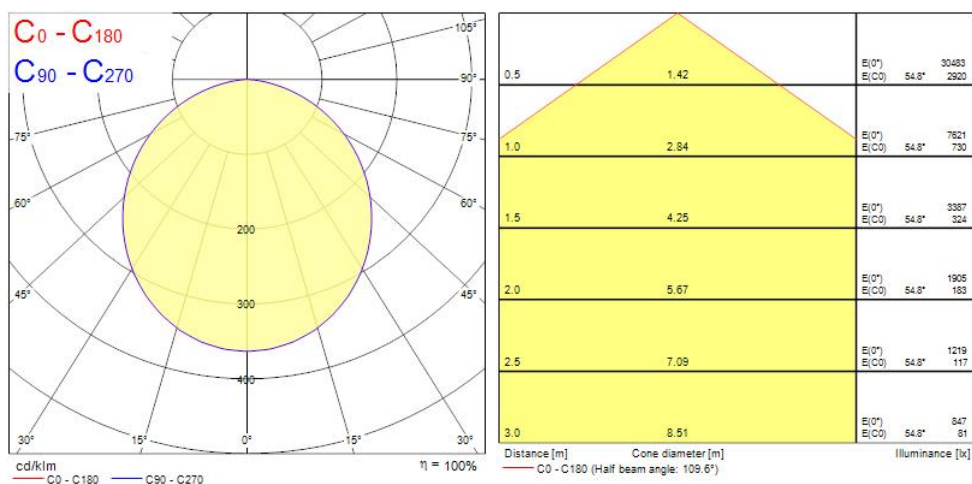
Productnaam	COLOSSAL 1200mm 830 OPAL DIR WHITE DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	20975
Efficiëntie armatuur lm/W	137
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 23
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	153.6
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes

Concord

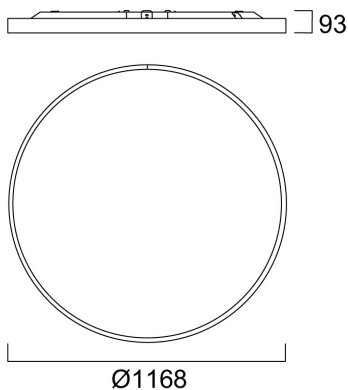
COLOSSAL 1200mm 830 OPAL DIR WHITE DALI 2071281

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768712816
Garantie	5 jaar
Kleurcode	830

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Concord

COLOSSAL 1200mm 830 OPAL DIR WHITE DALI 2071281

Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	COLOSSAL 1200mm 830 OPAL DIR WHITE DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	20975
Efficiëntie armatuur lm/W	137
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 23
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

Concord

COLOSSAL 1200mm 830 OPAL DIR WHITE DALI 2071281

Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Yes
Stuurstroom driver (mA)	450
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (μ s)	280
Gloeidraad 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	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

Concord

COLOSSAL 1200mm 830 OPAL DIR WHITE DALI 2071281

Nominale diameter product (mm)	1168
Gewicht (kg)	23.0

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768712816
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	123.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	123.0
DUN14 (outer)	05025768712816
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
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No