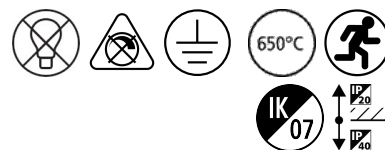


Concord

COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR+HAL WHITE EM 2071228



Productkenmerken

• 600mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with PMMA prismatic diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 3485lm luminous flux, 32.1W system power, 109lm/W luminaire efficacy. Constant current driver. 3 hours integrated emergency. Colour rendering index Ra >90, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40, IK03. 350mA drive current. UGR≤19. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

Productoverzicht

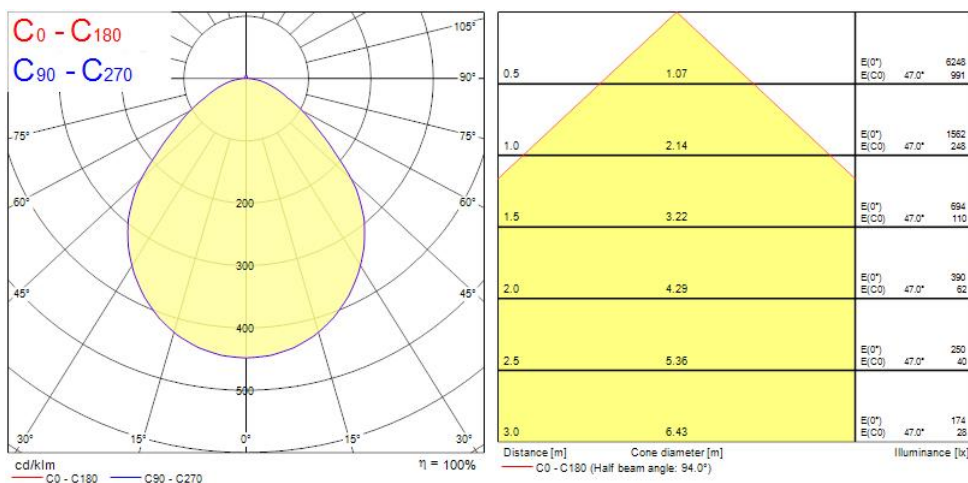
Productnaam	COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR+HAL WHITE EM
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	3485
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3485
Efficiëntie armatuur lm/W	109
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	32.1

Concord

COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR+HAL WHITE EM 2071228

Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768712281
Garantie	5 jaar
Kleurcode	940

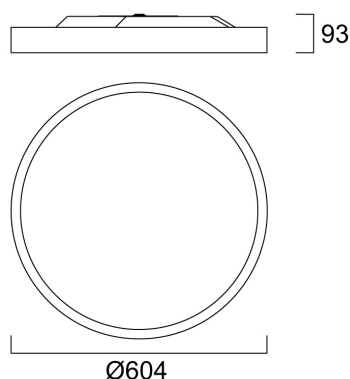
Fotometrische gegevens



Concord

COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR+HAL WHITE EM
2071228

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR+HAL WHITE EM
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	3485
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3485
Efficiëntie armatuur lm/W	109
Kleurtemperatuur (K)	4000

Concord

COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR+HAL WHITE EM 2071228

Kleurcode	940
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Nood duur (u)	3

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	32.1
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	22
Duur inschakelstroom (μ s)	250
Gloeidraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	28
Max. Armaturen per 13A C automaat	36
Max. Armaturen per 16A C automaat	45
Max. Armaturen per 20A C automaat	56
Max. Armaturen per 10A B automaat	17
Max. Armaturen per 13A B automaat	22
Max. Armaturen per 16A B automaat	27

Concord

COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR+HAL WHITE EM 2071228

Max. Armaturen per 20A B automaat	34
-----------------------------------	----

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)	604
--------------------------------	-----

Gewicht (kg)	9.3
--------------	-----

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
-------------------------	--------

EAN code	5025768712281
----------	---------------

Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
-------------------------------	------

Enkele breedte verpakking (cm)	68.0
--------------------------------	------

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	68.0
--------------------------------	------

DUN14 (outer)	05025768712281
---------------	----------------

Eenheden per omdoos	1
---------------------	---

Lengte omdoos (cm)	14.0
--------------------	------

Breedte omdoos (cm)	68.0
---------------------	------

Diepte omdoos (cm)	68.0
--------------------	------

SAFETY DATA

Concord

COLOSSAL 600mm 940 PRISM DIR+HAL WHITE EM 2071228

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No