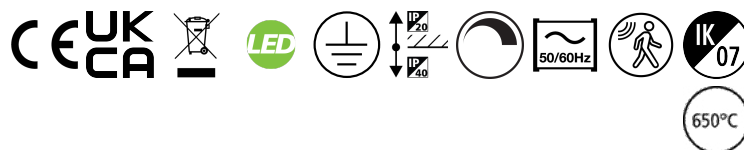


# Concord

## COLOSSAL 1200MM 940 PRISM DIR+HAL WHITE SSA03 2071435



### Productkenmerken

- 1200mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with PMMA prismatic diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 14190lm luminous flux, 120W system power, 118lm/W luminaire efficacy. Sylsmart Connected enabled. Colour rendering index Ra >90, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40/IP20, IK03. 350mA drive current. UGR≤19. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

### Productoverzicht

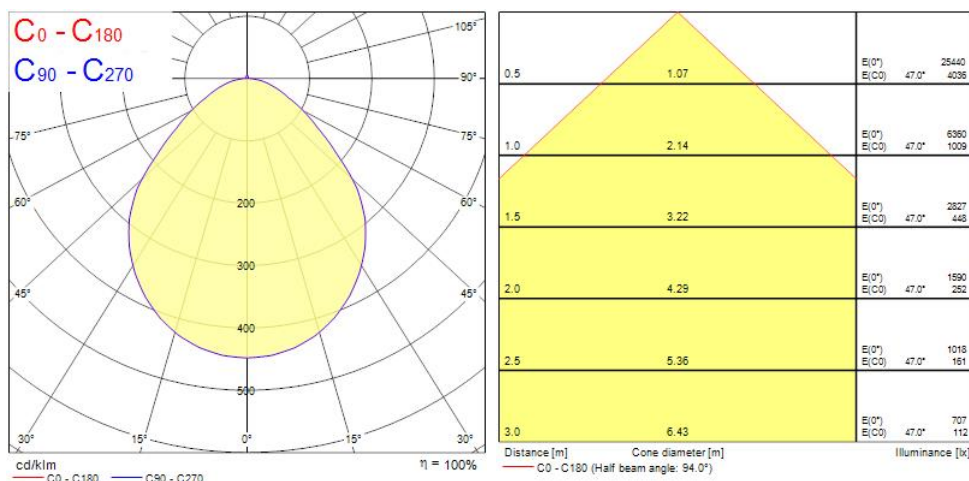
Productnaam	COLOSSAL 1200MM 940 PRISM DIR+HAL WHITE SSA03
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	14190
Efficiëntie armatuur lm/W	118
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	120
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

# Concord

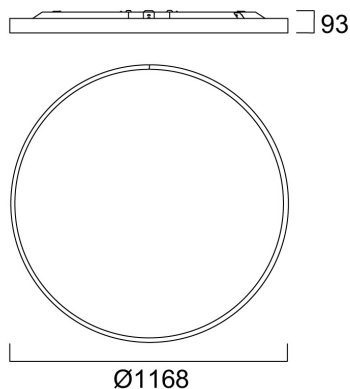
## COLOSSAL 1200MM 940 PRISM DIR+HAL WHITE SSA03 2071435

Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768714353
Garantie	5 jaar
Dimming method	SylSmart SSA
Kleurcode	940

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	COLOSSAL 1200MM 940 PRISM DIR+HAL WHITE SSA03
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	14190
Efficiëntie armatuur lm/W	118
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	940

# Concord

## COLOSSAL 1200MM 940 PRISM DIR+HAL WHITE SSA03 2071435

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

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	120
Stroom (A)	350
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimming method	SylSmart SSA
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	27
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	200
Gloedraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	25
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	62
Max. Armaturen per 10A B automaat	15
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Max. Armaturen per 20A B automaat	37

# Concord

## COLOSSAL 1200MM 940 PRISM DIR+HAL WHITE SSA03 2071435

Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	1.5
---	-----

Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5
---	-----

### 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)	1168
--------------------------------	------

Gewicht (kg)	23.0
--------------	------

### PACKAGING

EAN code	5025768714353
----------	---------------

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

Enkele breedte verpakking (cm)	123.0
--------------------------------	-------

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	123.0
--------------------------------	-------

DUN14 (outer)	05025768714353
---------------	----------------

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

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

Breedte omdoos (cm)	123.0
---------------------	-------

Diepte omdoos (cm)	123.0
--------------------	-------

# Concord

COLOSSAL 1200MM 940 PRISM DIR+HAL WHITE SSA03  
2071435

---

## SAFETY DATA

---

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