

# Concord

## COLOSSAL 400mm 830 OPAL DIR+HAL WHITE 2071131



### Productkenmerken

• 400mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 2550lm luminous flux, 21W system power, 121lm/W luminaire efficacy. Constant current driver. Colour rendering index Ra >80, 3000K Warm White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40, IK03. 450mA drive current. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

### Productoverzicht

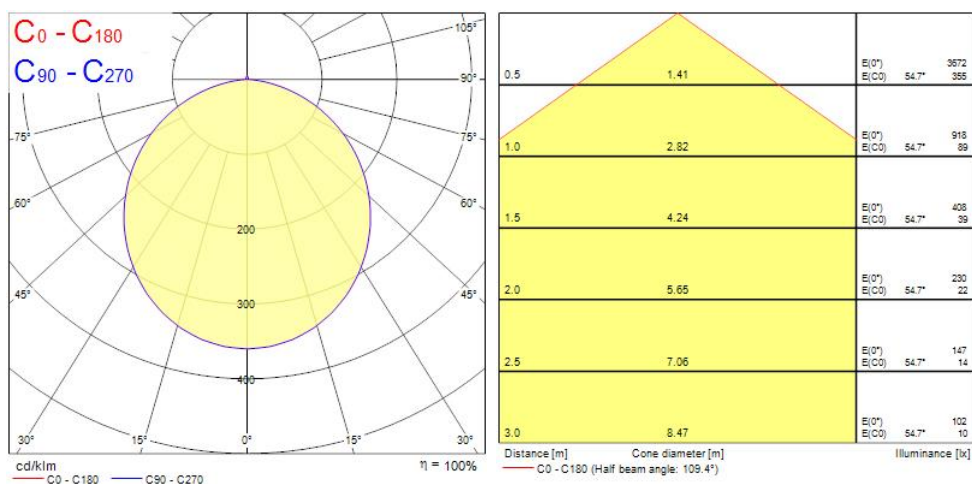
Productnaam	COLOSSAL 400mm 830 OPAL DIR+HAL WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	2680
Efficiëntie armatuur lm/W	128
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 23
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	21
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen

# Concord

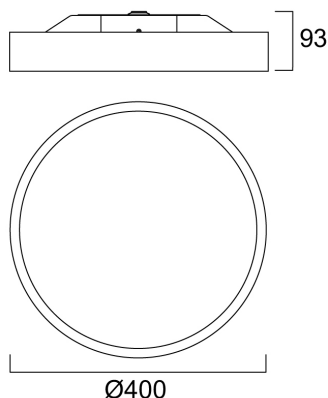
## COLOSSAL 400mm 830 OPAL DIR+HAL WHITE 2071131

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
EAN code	5025768711314
Garantie	5 jaar
Kleurcode	830

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



# Concord

## COLOSSAL 400mm 830 OPAL DIR+HAL WHITE 2071131

### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	COLOSSAL 400mm 830 OPAL DIR+HAL WHITE
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)	2680
Efficiëntie armatuur lm/W	128
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)	21
Netspanning (V)	220-240V
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

# Concord

## COLOSSAL 400mm 830 OPAL DIR+HAL WHITE 2071131

Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	450
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom ( $\mu$ 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	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	93

# Concord

## COLOSSAL 400mm 830 OPAL DIR+HAL WHITE 2071131

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

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768711314
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	47.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	47.0
DUN14 (outer)	05025768711314
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