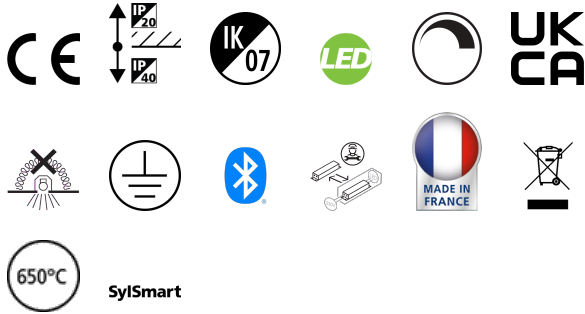


# Colossal 1200 118W 16665lm 840 Prism Dir+Hal SSC

Artikelnummer 2071320

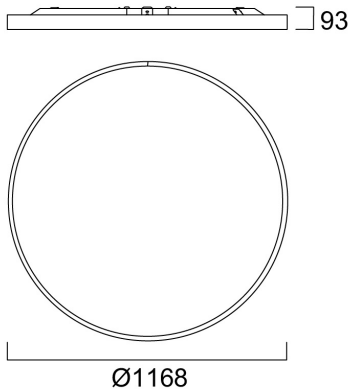
Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 1200 mm, opbouw of pendel. Gepoedercoate aluminium behuizing (RAL9016) met PMMA prismatische diffuser. Directe/indirecte (halo) lichtspreading, 16665lm lichtstroom, 117,5W systeemvermogen, 142lm/W lichtefficiëntie. Sylsmart Standalone. Kleurweergave-index Ra >80, 4000K neutraal wit, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. IP40/IP20, IK03. 350 mA aandrijfstroom. UGR≤19. Elektrische bescherming Klasse 1, 220-240V. Gerapporteerde levensduur 66k uur L90B10.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

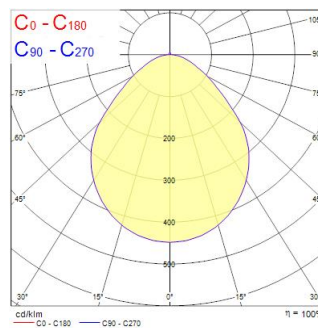


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]	E(C90) [lx]
0,5	1,07	2677	2140	1410
1,0	2,14	669	535	363
1,5	3,22	330	267	181
2,0	4,29	167	133	91
2,5	5,36	87	69	46
3,0	6,43	48	38	25

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)



# Colossal 1200 118W 16665lm 840 Prism Dir+Hal SSC

Artikelnummer 2071320

Concord

## Algemene gegevens

Productnaam	Colossal 1200 118W 16665lm 840 Prism Dir+Hal SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	16665
Efficiëntie armatuur lm/W	142
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	117.5
Stroom (A)	350
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B, B(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 20A C automaat	34
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	17
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# Colossal 1200 118W 16665lm 840 Prism Dir+Hal SSC

Artikelnummer 2071320

**Concord**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	170000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	145000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	66000

## Fysieke gegevens

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

## Verpakkingen

EAN code	5025768713202
Enkele lengte verpakking (cm)	14.0
Enkele breedte verpakking (cm)	123.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	123.0
DUN14 (inner)	05025768713202
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	14.0
Breedte omdoos (cm)	123.0
Diepte omdoos (cm)	123.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25