

# Colossal 900 59W 7055lm 940 Prism Dir+Hal SSC

Artikelnummer 2071280

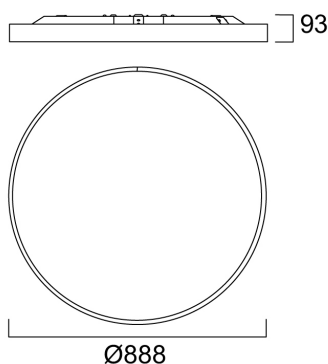
Concord



Ronde architecturale armatuur met een diameter van 900 mm, opbouw of pendel. Gepoedercoate aluminium behuizing (RAL9016) met PMMA prismatische diffuser. Directe/indirecte (halo) lichtspreading, 7055lm lichtstroom, 58,7W systeemvermogen, 120lm/W lichtefficiëntie. Sylsmart Standalone ingeschakeld. Kleurweergave-index Ra >90, neutraal wit (4000K), 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

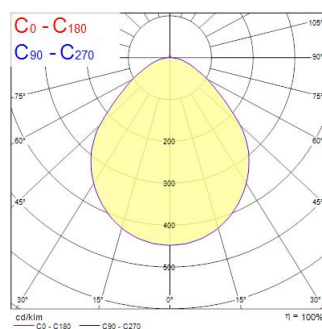
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

|     |      |     |      |
|-----|------|-----|------|
| 0.5 | 1.07 | 50° | 1268 |
|     |      | 50° | 250  |
| 1.0 | 2.14 | 50° | 3182 |
|     |      | 50° | 502  |
| 1.5 | 3.22 | 50° | 1426 |
|     |      | 50° | 220  |
| 2.0 | 4.29 | 50° | 791  |
|     |      | 50° | 128  |
| 2.5 | 5.36 | 50° | 598  |
|     |      | 50° | 92   |
| 3.0 | 6.43 | 50° | 361  |
|     |      | 50° | 55   |

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)



# Colossal 900 59W 7055lm 940 Prism Dir+Hal SSC

Artikelnummer 2071280

Concord

## Algemene gegevens

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Productnaam               | Colossal 900 59W<br>7055lm 940 Prism<br>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)     | 7055        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 120         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Kleurcode                     | 940         |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 90          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 18        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 58.7                        |
| Stroom (A)                                                               | 350                         |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.99                        |
| 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         | C                           |
| 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 900 59W 7055lm 940 Prism Dir+Hal SSC

Artikelnummer 2071280

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) | 888                              |
| Gewicht (kg)                   | 16.6                             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768712809  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 14.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 96.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 96.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768712809 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 14.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 96.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 96.0           |

## Veiligheidsgegevens

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