



# Colossal 400 27W 3435lm Ho 840 Opaal Dir DALI

Artikelnummer 2071331

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Productnaam                       | Colossal 400 27W<br>3435lm Ho 840 Opaal<br>Dir DALI |
| Technologie                       | LED                                                 |
| Lampvoet                          | N/A                                                 |
| Behuizing                         | Aluminium                                           |
| Montage                           | Plafondopbouw, Pendel                               |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                                |
| Algemene toepassing               | Horeca, Kantoor                                     |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 10°C...+25°C                                        |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                                 |
| ETIM klasse                       | EC002892                                            |
| Garantie                          | 5 jaar                                              |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3435        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 127         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Kleurcode                     | 840         |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 24        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 27                          |
| 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 % | 10                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | DALI-2                      |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 600                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 20                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 200                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | B                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 31                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 39                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 51                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 62                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 18                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 30                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 37                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 1.5                         |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

## Gegevens levensduur

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

# Colossal 400 27W 3435lm Ho 840 Opaal Dir DALI

Artikelnummer 2071331

Concord

## Fysieke gegevens

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde                      | IP40/20                          |
| IK waarde                      | IK07                             |
| Afwerking diffusor             | Opaal                            |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat                 |
| Hoogte (mm)                    | 93                               |
| Nominale diameter product (mm) | 400                              |
| Gewicht (kg)                   | 6.5                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768713318  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 14.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 47.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 47.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768713318 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 14.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 47.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 47.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650   |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 10-25 |