

## Colossal 400 opal 20W 2550lm 830 DIR+HALO weiß SSC



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121072426     |
| EAN                      | 5025768711352 |
| Hersteller Artikelnummer | 2071135       |
| Hersteller Typ           | 2071135       |
| Hersteller Name          | SYLVANIA      |
| Gewicht (Kg)             | 6,5           |
| Zolltarif Nr.            | 94051940      |

Runde, architektonische Leuchte mit einem Durchmesser von 400 mm, für Anbau- oder Pendelmontage geeignet. Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse (RAL9016) mit opalem Polycarbonatdiffusor. Direkte/indirekte (Halo) Lichtverteilung, 2550 lm Lichtstrom, 20,5 W Systemleistung, 124 lm/W Systemeffizienz. Sylsmart Standalone-fähig. Farbwiedergabeindex Ra >80, 3.000 K Warmweiß LED, Chromatizitätstoleranz der 3-stufigen MacAdam-Ellipse. IP40, IK03. 450 mA Antriebsstrom. Elektrische Schutzklasse 1, 220-240 V. Angegebene Lebensdauer 66.000 Stunden L90B10.

### Technische Daten

|                                                         |                 |                                                                             |                             |                                                                     |                                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                              | Nein            | Leuchtmittel                                                                | LED austauschbar            | Werkstoff des Gehäuses                                              | Aluminium                        |
| Gehäusefarbe                                            | weiß            | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 170000 h                    | Schutzart (IP), frontseitig                                         | IP40                             |
| Max. Systemleistung                                     | 20.5 W          | Farbtemperatur                                                              | 3000 K                      | Geeignet für Wandmontage                                            | Nein                             |
| Geeignet für Pendelaufhängung                           | Ja              | Geeignet für Deckenmontage                                                  | Nein                        | Geeignet für Aufbaumontage                                          | Ja                               |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration                     | Nein            | Geeignet für Klemmmontage                                                   | Nein                        | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                      | Nein                             |
| Mit Leuchtmittel                                        | Ja              | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                        | 1                           | Oberflächenschutz Gehäuse                                           | sonstige                         |
| Werkstoff der Abdeckung                                 | Kunststoff opal | Ausführung des Rasters                                                      | ohne                        | Spannungsart                                                        | AC/DC                            |
| Nennspannung                                            | 220 .. 240 V    | Nennstrom                                                                   | 89.9 .. 98.1 mA             | Betriebsgerät                                                       | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                                       | Nein            | Austauschbares Betriebsgerät                                                | Ja                          | Dimmbar                                                             | Ja                               |
| Dimmung 0-10 V                                          | Nein            | Dimmung 1-10 V                                                              | Nein                        | Dimmung DALI                                                        | Nein                             |
| Dimmung DALI-2                                          | Nein            | Dimmung DMX                                                                 | Nein                        | Dimmung DSI                                                         | Nein                             |
| Dimmung herstellerspezifisch                            | Ja              | Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein                        | Dimmung Phasenabschnitt                                             | Nein                             |
| Dimmung Phasenanschnitt                                 | Nein            | Dimmung programmierbar                                                      | Nein                        | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                            | Nein                             |
| Dimmung RF                                              | Nein            | Dimmung Touch and Dim                                                       | Nein                        | Dimmung Zigbee                                                      | Nein                             |
| Dimmung mit Push-button                                 | Nein            | Lichtverteiler                                                              | Diffusorlinse/-optik/-panel | Lichtverteilung                                                     | symmetrisch                      |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3           | Lichtaustritt                                                               | direkt                      | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | B                                |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                    | Ja              | Schutzart (IP), Rückseite                                                   | sonstige                    | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10             | 57                               |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 55              | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 93                          | Schlagfestigkeit                                                    | IK07                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140                             | I               | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                        | Notstromversorgungssystem                                           | ohne                             |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1        | 10 .. 25 °C     | Geeignet für Notlicht                                                       | Nein                        | Notfunktionsüberwachungssystem                                      | ohne                             |
| Mit Schalter                                            | Nein            | Mit Präsenzmelder                                                           | Nein                        | Mit Bewegungsmelder                                                 | Nein                             |
| Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie              | sonstige        | Mit Lichtsensor                                                             | Nein                        | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                 | Nein                             |
| Mit Luftschlitzen                                       | Nein            | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s               | Leuchtenlichtausbeute                                               | 124 lm/W                         |

|                                         |                            |                                 |       |                                           |                     |
|-----------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------|
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 2550 lm                    | Lichtfarbe                      | weiß  | Farbwiedergabeindex CRI                   | 80-89               |
| Leistungsfaktor                         | 0.95                       | Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein  | Breite                                    | 93 mm               |
| Höhe/Tiefe                              | 93 mm                      | Länge                           | 93 mm | Außendurchmesser                          | 400 mm              |
| Art der Verdrahtung                     | mit Durchgangs verdrahtung | Polzahl                         | 3     | Leiterquerschnitt                         | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Klirrfaktor (THD)                       | 10 %                       | Anschlussart                    | Kabel | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0                 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt        | 1.5 mm <sup>2</sup>        | Blendbegrenzung (UGR)           | 23    | Farbtemperatur einstellbar                | nein                |
| Lichtstrom einstellbar                  | nein                       | Bedienung über Bluetooth        | Ja    | Kompatibel mit Casambi                    | Ja                  |
| Kompatibel mit Apple HomeKit            | Nein                       | Kompatibel mit Google Assistant | Nein  | Kompatibel mit Amazon Alexa               | Nein                |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar           | Nein                       | Herkunftsland                   | FR    | Zolltarifnummer                           | 94051940            |
| Gewicht                                 | 6.500 kg                   |                                 |       |                                           |                     |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite