

PANEL IP66 CR R 598S CMPG L3 4670LM 840

Artikelnummer 0042768

SYLVANIA

LiteGuard™



PANEL IP66 CR R 598S CMPG L3 4670LM 840 ist eine Deckeneinbauleuchte für Reinräume in Krankenhäusern, Laboren, der Mikroelektronikfertigung und der Lebensmittelindustrie, schraubenloses Design zur einfachen Reinigung, abgerundete Rahmenkanten verhindern Ablagerungen und die Bildung von Bakterien, pulverbeschichtetes Stahlgehäuse mit white (RAL9016) Gehäuse, Diffusor aus klarem gehärtetem Sicherheitsglas und MP-Plexiglas, 598x598x79mm Abmessungen der Leuchte, 4670 lm Lichtstrom, 37W Gesamtleistung, 126 lm/W Lichteffizienz, Farbwiedergabe Ra > 80, 4000 K (neutralweiß) Farbtemperatur, geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis 60 °C, Lebensdauer L80B10 70.000 h @ Ta 30 °C, L70B10 100.000 h @ Ta 30 °C, zertifiziert für Reinräume gemäß ISO 14644-1 Klasse 2-9, Mindesthöhe des Einbauraums 200 mm, elektrischer Anschluss über ADELS-Steckverbinder, maximaler Leiterquerschnitt 2,5 mm², Stoßfestigkeit IK08, Schutzart IP66/IP50 Oberseite der Leuchte, elektrische Schutzklasse I, nicht dimmbares Konstantstrom-Vorschaltgerät, 5 Jahre Garantie, UGR < 19.

PANEL IP66 CR R 598S CMPG L3 4670LM 840

Artikelnummer 0042768

SYLVANIA

Technische Werte

Photometrie

| | | | |
|-----|--------------|----------------------------|---------------------|
| 0,5 | 0,82 0,82 | E(0°) E(C90) E(C180) | 10290 239 239 |
| 1,0 | 1,65 1,63 | E(0°) E(C90) E(C180) | 5873 58 600 |
| 1,5 | 2,47 2,45 | E(0°) E(C90) E(C180) | 1163 283 288 |
| 2,0 | 3,30 3,28 | E(0°) E(C90) E(C180) | 643 148 150 |
| 2,5 | 4,12 4,09 | E(0°) E(C90) E(C180) | 412 98 98 |
| 3,0 | 4,95 4,93 | E(0°) E(C90) E(C180) | 285 98 97 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 78,4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 78,0°)



Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktbezeichnung | PANEL IP66 CR R 598S CMPG L3 4670LM 840 |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Stahl |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage |
| Integrierter Präsenzmelder | KEINE |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistik & Industrie |
| Umgebungstemperaturbereich | -20°C...+60°C |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 4670 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 126 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 90 |
| Distributionstyp | Symmetrisch |
| Blendungsbegrenzung | < 19 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |

PANEL IP66 CR R 598S CMPG L3 4670LM 840

Artikelnummer 0042768

SYLVANIA

Elektrische Daten

| | |
|---|------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp | |
| Systemleistung gesamt (W) | 37 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V) | 240,0 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V) | 220,0 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.98 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 15 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| Einschaltstrom (A) | 23 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 140 |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | B |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 39 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 64 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 38 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²) | 0.50 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²) | 2,5 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
|----------------------|--------|

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart | IP66 |
| IK Schutzart | IK08 |
| Diffusor | Prismatisch |
| Diffusormaterial | Einscheibensicherheitsglas |
| Länge Produkt (mm) | 598 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 598 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 79 |
| Gewicht (kg) | 11.5 |

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| EAN-Nummer | 5410288427683 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 65.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 65.0 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 9.5 |
| DUN 14 (außen) | 05410288427683 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 65.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 65.0 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 9.5 |

Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C) | 850 |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-60 |