

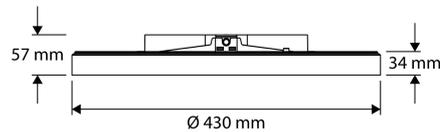
LED Prodisc Helios Maxi weiß

40008911

EAN: 8721063003754

ELEGANTE LEUCHE MIT HALO-RÜCKENBELEUCHTUNG UND HOCHWERTIGEM MULTIFUNKTIONSDSIGN

ELEGANTE LEUCHE MIT HALO-RÜCKENBELEUCHTUNG UND HOCHWERTIGEM MULTIFUNKTIONSDSIGN Prodisc Helios kombiniert eine raffinierte Ästhetik mit professioneller Vielseitigkeit. Die elegante Halo-Rückenbeleuchtung und das Metallring-Design sorgen für ein visuelles Highlight, während das multifunktionale Design verschiedene Anforderungen erfüllt. Prodisc Helios bietet mehrere schaltbare Lichtstärken und CCT-Optionen. Zudem verfügt es über eine blendfreie Beleuchtung sowie Versionen mit Bewegungssensor und einer 3-Stunden-Selbsttest-Notbeleuchtung – ideal für Wohn- und Geschäftsumgebungen. Die Click-and-Install-Technologie vereinfacht die Montage, während mehrere Befestigungsoptionen die Flexibilität erhöhen.



PRODUKTMERKMALE

| | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------|
| Geeignet für Wandmontage | ✓ | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1 |
| Geeignet für Wandmontage | ✓ | LED-Nennstrom bei Konstantstrom | 9 22 Milli-Ampere |
| Geeignet für Pendelaufhängung | ✓ | Nennspannung | 220 240 Volt |
| Geeignet für Deckenmontage | ✓ | Nennstrom | 200 540 Milli-Ampere |
| Geeignet für Einbaumontage | ✗ | Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 116000 Stunde |
| Geeignet für Aufbaumontage | ✓ | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 185000 Stunde |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | ✗ | Rated life time L70/B10 at 25 °C | 166000 Stunde |
| Geeignet für Klemmontage | ✗ | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 93,67 Prozent |
| Mit Befestigungsmaterial | ✓ | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90,98 Prozent |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ✓ | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 86,68 Prozent |
| Leuchtmittel | LED austauschbar | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 6,33 Prozent |
| Mit Leuchtmittel | ✓ | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 9,02 Prozent |
| Fassung | sonstige | Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 102000 Stunde |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff | Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 47000 Stunde |
| Oberflächenschutz Gehäuse | kunststoffbeschichtet | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 13,32 Prozent |
| Gehäusefarbe | weiß | Rated life time L90/B50 at 25 °C | 56000 Stunde |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10 | 36 |
| Spannungsart | AC/DC | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 29 |

LED Prodisc Helios Maxi weiß

40008911

EAN: 8721063003754

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------|
| Betriebsgerät | nicht erforderlich | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 57 |
| Mit Betriebsgerät | ✓ | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | 0 50 Grad Celsius |
| Austauschbares Betriebsgerät | ✓ | Lichtstrom bei Notbetrieb | 280 Lumen |
| Dimmbar | ✗ | Leistungsaufnahme im Notbetrieb | 2,1 Watt |
| Dimmung 0-10 V | ✗ | Leuchtenlichtausbeute | 120 Lumen/Watt |
| Dimmung 1-10 V | ✗ | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 3700 Lumen |
| Dimmung DALI | ✗ | Geeignet für Lampenleistung | 11,7 34 Watt |
| Dimmung DALI-2 | ✗ | Leuchtenlichtausbeute | 108 130 Lumen/Watt |
| Dimmung DMX | ✗ | Max. Systemleistung | 34 Watt |
| Dimmung GPRS | ✗ | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 1400 3700 Lumen |
| Dimmung LineSwitch | ✗ | Farbtemperatur | 3000 4000 Kelvin |
| Dimmung DSI | ✗ | Flimmerwert Pst LM | 0,04 |
| Dimmung herstellerspezifisch | ✗ | Leistungsfaktor | 0,95 |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | ✗ | Stroboskopeffektwert SVM | 0,01 |
| Dimmung Phasenabschnitt | ✗ | Breite | 430 Millimeter |
| Dimmung Phasenanschnitt | ✗ | Höhe/Tiefe | 57 Millimeter |
| Dimmung programmierbar | ✗ | Länge | 430 Millimeter |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | ✗ | Außendurchmesser | 430 Millimeter |
| Dimmung RF | ✗ | Klirrfaktor (THD) | 0,101 |
| Dimmung Sine Wave Reduction | ✗ | Lichtstärke | 1654 Candela |
| Dimmung Touch and Dim | ✗ | Polzahl | 4 |
| Dimmung Zigbee | ✗ | Leiterquerschnitt | 2,5 Quadratmillimeter |
| Dimmung mit Push-button | ✗ | Klirrfaktor (THD) | 0,101 Prozent |
| Ohne Dimmfunktion | ✓ | Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1 2,5 Quadratmillimeter |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät | ✗ | Lichtstärke | 660 1820 Candela |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel | Blendbegrenzung (UGR) | 19 |
| Lichtverteilung | symmetrisch | | |
| Ausstrahlungswinkel | > 80° - extrem breitstrahlend | | |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 | | |
| Lichtaustritt | direkt | | |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | C | | |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU | ✓ | | |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels | sonstige | | |
| Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels | C | | |
| Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels | C | | |
| Niedrigste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels | C | | |
| Schutzart (IP), Rückseite | IP40 | | |
| Schutzart (IP), frontseitig | IP40 | | |
| Schutzart (IP) | IP40 | | |
| Schutzart (NEMA) | 3 | | |
| Schlagfestigkeit | IK08 | | |
| Schutzklasse nach IEC 61140 | II | | |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | ✓ | | |
| Notstromversorgung integriert | ✓ | | |
| Notstromversorgungssystem | dezentral (Einzelbatterie) | | |
| Geeignet für Notlicht | ✓ | | |

LED Prodisc Helios

LED Prodisc Helios Maxi weiß

40008911

EAN: 8721063003754

PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

| | |
|---|---|
| Notfunktionsüberwachungssystem | automatischer Selbsttest |
| Mit Schalter | ✘ |
| Mit Präsenzmelder | ✘ |
| Mit Bewegungsmelder | ✘ |
| Mit Lichtsensor | ✘ |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | ✘ |
| Mit Luftschlitzen | ✘ |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s |
| Lichtfarbe nach EN 12464-1 | neutralweiß 3300 bis 5300 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbwiedergabeindex CRI | 80-89 |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | ✘ |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anschlussart | Verbinder steckbare Gebäudeinstallation |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0 |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Bedienung über Bluetooth | ✘ |
| Kompatibel mit Casambi | ✘ |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | ✘ |
| Kompatibel mit Google Assistant | ✘ |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | ✘ |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | ✘ |
| Ballwurfsicher nach DIN 18032-3 | ✘ |