



0811087P10 Panel - 30W 4500lm 4000K 620x620mm - Philips Driver - Weiß



IP20



Class II



Philips

- Mit Philips-Treiber
- Hoher Lumenoutput
- Blendfreier Diffusor

LED's light PRO

Dieses LED-Panel für den deutschen Markt bietet eine effiziente Beleuchtungslösung mit einem Lichtstrom von 4500 Lumen bei einer Leistungsaufnahme von 30 Watt. Der niedrige UGR19-Wert sorgt für blendfreies Licht und hohen Sehkomfort – ideal für Bereiche mit normgerechten Beleuchtungsanforderungen. Ausgestattet mit Philips-Treiber für zuverlässige Performance, stabile Funktion und lange Lebensdauer. Das integrierte LED-Modul gewährleistet eine gleichmäßige, flimmerfreie Ausleuchtung der gesamten Fläche. Geeignet für professionelle Beleuchtungsinstallationen mit Fokus auf Energieeffizienz, Lichtqualität und Komponenten-Zuverlässigkeit. Einfache Integration in modulare Deckensysteme, kompatibel mit verschiedenen Montage- und Steuerungsoptionen. Typische Anwendungen: Büros und Verwaltung | Besprechungsräume | Bildungseinrichtungen | Gesundheitswesen und Labore | Verkaufs- und Ausstellungsräume | Allgemeine gewerbliche Innenräume

Allgemeine Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Mit Batterie | Nein |
| Artikelnummer | 0811087P10 |
| Marke | LED'S LIGHT PRO |
| Garantiezeit | 5 Jahre |
| Energieetikett erforderlich | Nein |
| Handbuch erforderlich | Ja |
| PLC-Status | Bald verfügbar |

Beleuchtung

| | |
|-------------|---------|
| Gesamtlumen | 4500 lm |
|-------------|---------|

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtausbeute | 150 lm/w |
| Abstrahlwinkel | 90 ° |
| Lichtfarbtemperatur | 4000 K |
| Beschreibung der Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbkonsistenz in McAdam-Ellipsen | SDCM6 |
| Einheitliche Blendbewertung | < 19 |

Elektrisch

| | |
|---|--------------|
| Nennleistung | 30 W |
| Eingangsstrom | 154 mA |
| Leistungsfaktor | 0.9 |
| LED-Chip-Hersteller | San'an |
| Eingangsspannung | 220-240 V AC |
| Eingangsfrequenz | 50/60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Sicherheitsklasse | II |
| ⚠ Maximale Menge pro 16A Typ B-Leitungsschutzschalter | 45 |
| ⚠ Maximale Menge pro 16A Typ C-Leitungsschutzschalter | 76 |

Netzteil

| | |
|---|-------------------------------|
| Marke des Netzteils | Philips |
| Netzteil – Steuergerätetyp | Isoliert |
| Netzteil Nennleistung | 32 W |
| Netzteil – Eingangsspannung | 220-240 V AC |
| Netzteil – Eingangsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzteil – Nennstrom | 170 mA |
| Netzteil – Ausgangsspannung | 30 — 40 V |
| Netzteil – Ausgangsstrom | 800 mA |
| Netzteil – Ausgangsart | Konstantstrom |
| Netzteil – Nennleistung | 32 W |
| Netzteil – Leistungsfaktor | 0.97 |
| Netzteil – Schutzklasse | II |
| Netzteil – Dimmbar | Nein |
| Maximale Anzahl Netzteile pro 16A Sicherungsautomat (Typ B) | 45 |
| Netzteil – Wirkungsgrad bei Volllast | 89 % |
| Netzteil – Betriebstemperaturbereich | -20 — 40 °C |
| Netzteil – Gehäusetemperatur (Tc) | 75 °C |
| Netzteil – Umgebungstemperatur (Ta) | -20 — 40 ° |
| Netzteil_Artikel_Länge | 118 mm |
| Netzteil_Artikel_Breite | 42 mm |
| Netzteil_Artikel_Höhe | 28 mm |
| Nettogewicht | 75 g |
| Material des Netzteils | Kunststoff, Polycarbonat (PC) |
| Farbe des Netzteils | Weiß |
| Netzteil – IP-Schutzart | IP20 |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Netzteil – Eingangskabelquerschnitt | 0.75 — 1.5 mm |
| Netzteil – Abisolierung Eingangskabel | 8.5 — 9.5 mm |
| Netzteil – AC-Kabeltyp | H05RN-F 2X0,75 mm ² |
| Netzteil – Ausgangsdrahtquerschnitt | 0.2 — 1.5 mm |
| Netzteil – Abisolierung Ausgangsdraht | 8.5 — 9.5 mm |
| Geeignetes Netzteil für | Panel |
| Netzteil – DC-Kabeltyp | H05RN-F 2X0,75 mm ² |

Leistung

| | |
|--------------------|-------------|
| Lebensdauer L70B50 | 102000 h |
| Lebensdauer L80B10 | 100000 h |
| Lebensdauer L80B50 | 102000 h |
| Lebensdauer L90B10 | 48000 h |
| Lebensdauer L90B50 | 53700 h |
| Betriebstemperatur | -20 — 40 °C |
| IP-Bewertung | IP20 |
| Überlastschutz | Ja |

Mechanisch

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Artikelmaterial | Eisen, Polystyrol (PS) |
| Artikelhöhe | 33 mm |
| Artikeltiefe | 620 mm |
| Artikelbreite | 620 mm |
| Artikelnettogewicht | 1850 g |
| Diffusor | Prisma |
| Kabelfarbe | Weiß |
| LGP-Material | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Artikel Farbe | Weiß |
| Montageart | Einbau |

Logistisch

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Menge der Masterverpackung | 10 |
| Länge der Masterverpackung | 66.5 cm |
| Breite der Masterverpackung | 66.5 cm |
| Höhe der Masterverpackung | 38 cm |
| HS-Code | 9405119090 |
| EAN-Artikel | 8721264942425 |
| CBM-Masterkarton | 0.2002 m ³ |