



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



- Mit Philips-Treiber
- Hoher Lumenoutput
- Blendfreier Diffusor

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

**LED's light PRO**

### Allgemeine Eigenschaften

Mit Batterie	Nein
Artikelnummer	0811087
Marke	LED'S LIGHT PRO
Garantiezeit	5 Jahre
Energieetikett erforderlich	Nein
Händebuch 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
Farbwiedergebeindex	80
Färbkonsistenz 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
Eingängsfrequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Sicherheitsklasse	II
! Maximale Menge pro 16A Typ B-	45
Leitungsschutzschalter	
! Maximale Menge pro 16A Typ C-	76
Leitungsschutzschalter	

## Netzteil

Marke des Netzteils	Philips
Netzteil – Steuergerätetyp	Isoliert
Netzteil Nennleistung	32 W
Netzteil – Eingangsspannung	220-240 V AC
Netzteil – Eingängsfrequenz	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 – Schutzkategorie	II
Netzteil – Dimmbar	Nein
Maximale Anzahl Netzteile pro 16A	45
Sicherungsautomat [Typ B]	
Netzteil – Wirkungsgrad bei Volllast	89 %
Netzteil – Betriebstemperaturbereich	-20 — 40 °C
Netzteil – Gehäusetemperatur (Tc)	75 °C
Netzteil – Umgebungstemperatur (Ta)	-20 — 40 °C
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-Kabelftyp	H05RN-F 2X0,75 mm <sup>2</sup>
Netzteil – Ausgangsdrahtquerschnitt	0.2 — 1.5 mm
Netzteil – Abisolierung Ausgangsdraht	8.5 — 9.5 mm
Geeignetes Netzteil für	Panel
Netzteil – DC-Kabelftyp	H05RN-F 2X0,75 mm <sup>2</sup>

## 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	30 mm
Artikeltiefe	620 mm
Artikelbreite	620 mm
Artikelnettogewicht	1850 g
Diffusor	Prisma
Käbelfarbe	Weiß
Artikel Farbe	Weiß
Montageart	Einbau

## Logistisch

Breite der Artikelverpackung	66 cm
Länge der Artikelverpackung	64 cm
Höhe der Artikelverpackung	4 cm
Bruttogewicht der Artikelverpackung	2100 g
Menge der Masterverpackung	5
Länge der Masterverpackung	64 cm
Breite der Masterverpackung	70 cm
Höhe der Masterverpackung	20 cm
HS-Code	9405119090
EAN-Artikel	8721264942418
CBM-Masterkarton	0.0896 m <sup>3</sup>