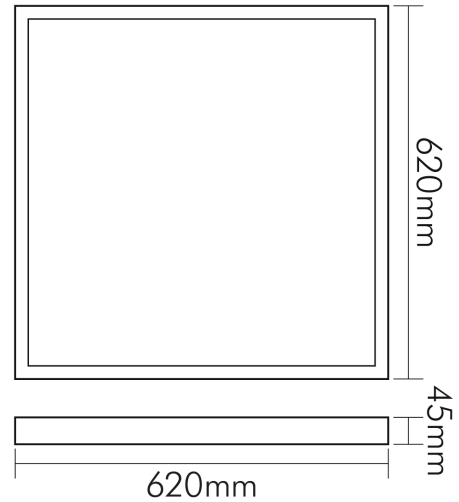
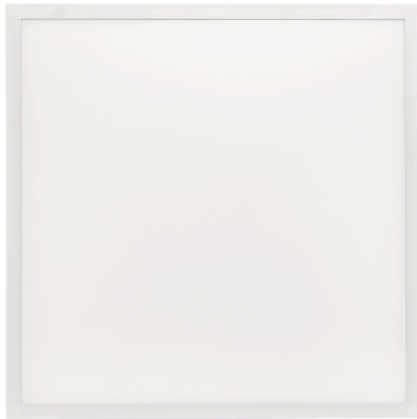


LED Panel Aufbau 620x620 UGR19 weiß 35W 830 n.dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1580351012
GTIN	4044538070780

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
LED Effizienz	128 lm/W
LED Effizienz [System]	110 lm/W
Gesamtlichtstrom	3850 lm
Ausstrahlwinkel	90 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	8
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	17
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	17
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
Spitzen-Lichtstärke	1782 cd
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	60000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	70000 h
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand
21.05.2025
18:57:34

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD-LED
Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltzyklen des Betriebsgerätes	35000
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Lampenleistung	30 W
Max. Systemleistung	35 W
Nennstrom der Leuchte	1050 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	28 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	nein
Flicker free	ja
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Nennstrom max. bei 230V AC	0,18 A
Leistungsfaktor >	0,95

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK05
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja



SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]	Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 40 °C
--------------------------	-----------

MAßE UND GEWICHT

Länge	620 mm
Breite	620 mm
Höhe	45 mm
Gewicht	3480 g
Lichtaustrittsöffnung [Länge]	580 mm
Lichtaustrittsöffnung [Breite]	580 mm

MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff	Aluminium weiß lackiert/PMMA-Microprismenscheibe

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Aufbauleuchte
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anbaumontage	ja
Geeignet für Lichtbandkonfigurationen	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen



DATENBLATT

LED Panel Aufbau 620x620 UGR19 weiß 35W 830 n.dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Reflektor	ohne
Unabhängige Installation	ja

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	ja
Installationsmaterial inklusive	ja



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
21.05.2025
18:57:34

Seite 4 von 4