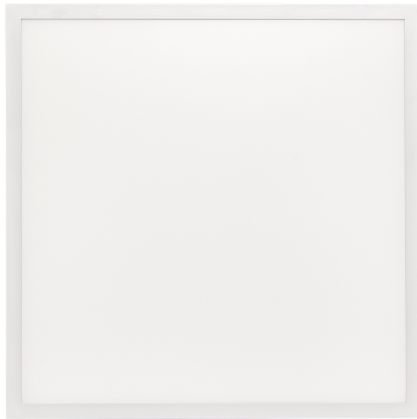


LED Panel Aufbau 620x620 UGR19 weiß 35-SCCT MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1580353010
GTIN	4044538075822

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Farbtemperatur 2	4000 K
Farbtemperatur 3	6500 K
Lichtfarbe	warmweiß bis tageslichtweiß
LED Effizienz	141 lm/W
LED Effizienz [System]	120 lm/W
Gesamtlichtstrom 2 bei 3000 K	2700 lm
Gesamtlichtstrom 2 bei 4000 K	2850 lm
Gesamtlichtstrom 2 bei 6500 K	2850 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 3000 K	1900 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 4000 K	2000 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 6500 K	2000 lm
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	4020 lm
Gesamtlichtstrom bei 4000 K	4230 lm
Gesamtlichtstrom bei 6500 K	4230 lm
Ausstrahlwinkel	90 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	82
Farbwiedergabeindex R9	6
Blendungsbegrenzung [UGR]	19



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
06.06.2026
22:59:57

Seite 1 von 4

LED Panel Aufbau 620x620 UGR19 weiß 35-SCCT MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	17
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	60000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	70000 h
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	Stufen
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Farbtemperatursteuerung	Switchable Color Temperature (SCCT)
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltzyklen des Betriebsgerätes	35000
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Lampenleistung	30 W
Lampenleistung 2	20 W
Lampenleistung 3	14 W
Max. Systemleistung	35 W
Nennstrom der Leuchte	1050 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	28 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Eingangsfrequenz	50/60
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Klemme 2x0,5-2,5 mm ² , 1x0,5-0,75 mm ²
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	nein
Flicker free	ja
Mit Lichtsensor	nein
Nennstrom max. bei 230V AC	0,3 A
Leistungsfaktor >	0,9



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
06.06.2026
22:59:57

Seite 2 von 4

LED Panel Aufbau 620x620 UGR19 weiß 35-SCCT MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK05
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammaren Materialien]	Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

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

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Oberfläche des Gehäuses	lackiert
Werkstoff des Diffusors	PMMA
Oberfläche des Diffusors	microprismatisch

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Aufbauleuchte
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	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

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

Stand
06.06.2026
22:59:57

Seite 3 von 4

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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
Reflektor	ohne
Unabhängige Installation	ja

LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	ja
Installationsmaterial inklusive	ja

