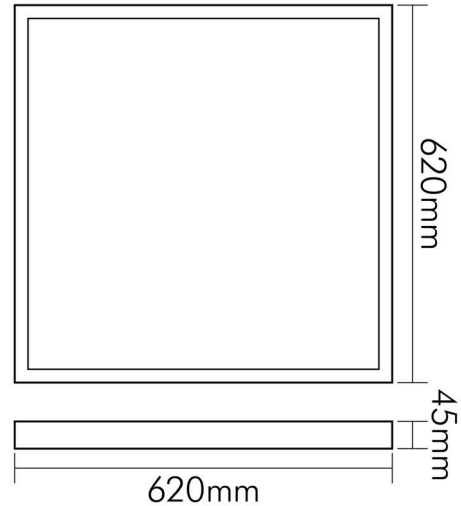
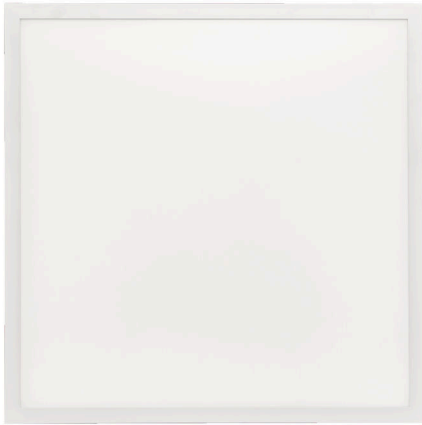


DATENBLATT

LED Panel Aufbau 620x620 UGR19 weiß 35-SCCT Dali



LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1580354010
GTIN	4044538075839

□

Anschlussart [Leuchte]	Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem
------------------------	---

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	4020 lm
Gesamtlichtstrom bei 4000 K	4230 lm
Gesamtlichtstrom bei 6500 K	4230 lm
Farbtemperatur 2	4000 K
Farbtemperatur 3	6500 K
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß bis tageslichtweiß
LED Effizienz	141 lm/W
LED Effizienz [System]	120 lm/W
Ausstrahlwinkel	90°
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	82
Farbwiedergabeindex R9	6
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	17
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

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	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD-LED
Farbtemperatursteuerung	Switchable Color Temperature (SCCT)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Lichtsensor	nein
Schaltzyklen des Betriebsgerätes	50000
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]	200 - 240 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [DC]	200 - 240 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Anzahl am LS B10 [max.]	33
Anzahl am LS B16 [max.]	52
Anzahl am LS C10 [max.]	33
Anzahl am LS C16 [max.]	52
Klirrfaktor (THD)	0,07
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Push-Klemme
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Dali 2/push
Flicker free	ja
Nennstrom max. bei 230V AC	0,25 A
Leistungsfaktor >	0,95

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
CE-Kennzeichnung	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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK05
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

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

Kompatibel mit Casambi	nein
Montageart	Anbau
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



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00

DATENBLATT

LED Panel Aufbau 620x620 UGR19 weiß 35-SCCT Dali



LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	ohne
Unabhängige Installation	ja

LIEFERUMFANG

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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00