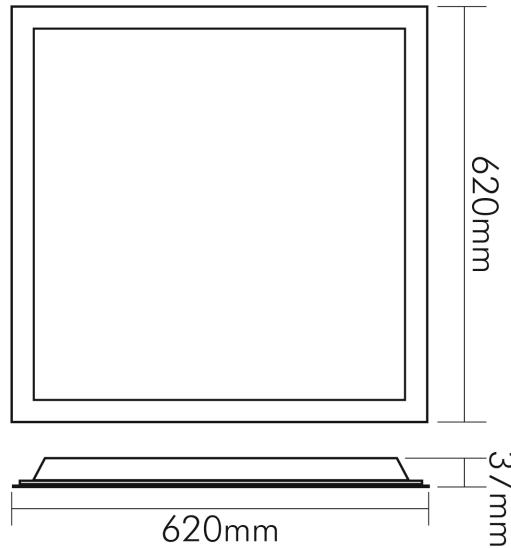
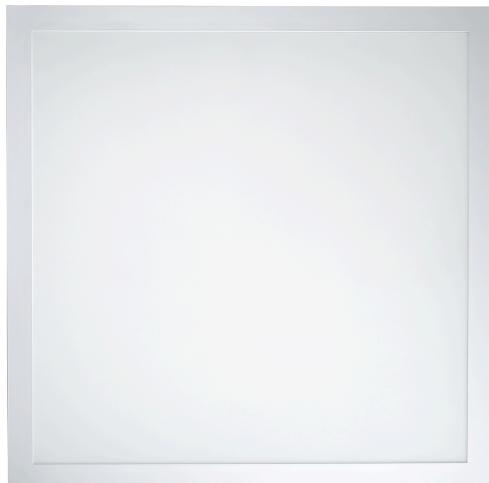


DATENBLATT

LED Panel Backlight 62 UGR19 weiß 38W SCCT 1050mA

LED Panel Backlight SCCT

nobile



Artikelnummer	1580461047
GTIN	4044538067841

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Farbtemperatur 2	4000 K
Farbtemperatur 3	5700 K
LED Effizienz	95 lm/W
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	3300 lm
Gesamtlichtstrom bei 4000 K	3630 lm
Gesamtlichtstrom bei 5700 K	3560 lm
Ausstrahlwinkel	82 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	82
Farbwiedergabeindex R9	20
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18,2
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	18,6
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spitzen-Lichtstärke	1970 cd
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C	80 %
Umgebungstemperatur	
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C	10 %
Umgebungstemperatur	



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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand
02.08.2025
23:13:25

DATENBLATT

LED Panel Backlight 62 UGR19 weiß 38W SCCT 1050mA

LED Panel Backlight SCCT

nobile

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe steuerbar (RGB)	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	38 W
Konstantstrom	1050 mA
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Klinkenstecksystem
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	III
Schutztart	IP40
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$ (C0/180)	<2000 cd/m ²
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$ (C90/270)	<2500 cd/m ²
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	nein
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand
02.08.2025
23:13:25

Seite 2 von 3

DATENBLATT

LED Panel Backlight 62 UGR19 weiß 38W SCCT 1050mA

LED Panel Backlight SCCT

nobile

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 25 °C
--------------------------	-----------

MAßE UND GEWICHT

Länge	620 mm
Breite	620 mm
Höhe	30 mm
Gewicht	2000 g
Einbaulänge (Einlegeleuchte)	600 mm
Einbaubreite (Einlegeleuchte)	600 mm
Lichtaustrittsöffnung	554 mm

MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff	Aluminium weiß lackiert/PMMA-Micoprismenscheibe

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Prismenleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wanddeinbau	ja
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Lichtbandkonfigurationen	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	ohne
Schwenkbare Ausführung	nein

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand
02.08.2025
23:13:25

Seite 3 von 3