



Artikelnummer	1512901034
GTIN	4044538078410

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Farbtemperatur 2	4000 K
Farbtemperatur 3	5700 K
LED Effizienz [System]	90 lm/W
Gesamtlichtstrom 2 bei 3000 K	1550 lm
Gesamtlichtstrom 2 bei 4000 K	1650 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 3000 K	1050 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 4000 K	1100 lm
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	1800 lm
Gesamtlichtstrom bei 4000 K	1900 lm
Gesamtlichtstrom bei 5700 K	1850 lm
Ausstrahlwinkel	120 °
Farbabstand (MacAdam)	4 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25 °C	70000 h
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	10 %
Farbe steuerbar (RGB)	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
07.02.2026
22:50:56

Seite 1 von 4

LED Panel Aufbau 300 Q weiss-matt 21W SCCT MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtlichtstrom einstellbar	Stufen
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	ja
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Farbtemperatursteuerung	Switchable Color Temperature (SCCT)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltzyklen des Betriebsgerätes	25000
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Lampenleistung	21 W
Lampenleistung 2	18 W
Lampenleistung 3	13 W
Lampenleistung 4	10 W
Max. Systemleistung	21 W
Eingangsfrequenz	50/60
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	nein
Flicker free	ja
Mit Lichtsensor	nein
Eingangsspannung [AC]	220 - 240 V

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
EMC Normen	EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547
LVD Normen	EN 60598-1; EN 60598-2-1; EN 62493; EN 62471; EN 61347-1; EN 61347-2-13
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK00
Wärmedämmung-Zeichen	nein
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	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
07.02.2026
22:50:56

Seite 2 von 4

LED Panel Aufbau 300 Q weiss-matt 21W SCCT MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]	Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

MAßE UND GEWICHT

Länge	296 mm
Breite	296 mm
Höhe	48 mm
Gewicht	1100 g
Lichtaustrittsöffnung [Länge]	245 mm
Lichtaustrittsöffnung [Breite]	245 mm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff des Diffusors	PC
Oberfläche des Diffusors	opal
Werkstoff	Aluminium/PMMA-Diffusorscheibe

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandmontage	ja
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



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

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

Stand
07.02.2026
22:50:56

Seite 3 von 4

DATENBLATT

LED Panel Aufbau 300 Q weiss-matt 21W SCCT MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



LIEFERUMFANG

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

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

Stand
07.02.2026
22:50:56

Seite 4 von 4