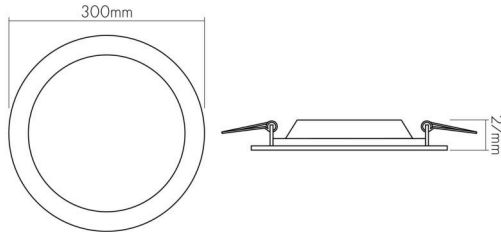


# DATENBLATT

## LED Panel Backlight 300 R schwarz 18W SCCT dim C

LED Panel Backlight SCCT



Artikelnummer	1613001851
GTIN	4044538076003

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Farbtemperatur 2	4000 K
Farbtemperatur 3	5700 K
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß bis tageslichtweiß
LED Effizienz	155 lm/W
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	2800 lm
Gesamtlichtstrom bei 4000 K	2900 lm
Gesamtlichtstrom bei 5700 K	3000 lm
Ausstrahlwinkel	120°
Farbabstand [MacAdam]	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	81
Farbwiedergabeindex R9	4
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	70000 h
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen



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:  
23.02.2024  
01:00:00

Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbtemperatursteuerung	Switchable Color Temperature (SCCT)

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Lichtsensor	nein
Schaltzyklen des Betriebsgerätes	24500
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Lampenleistung	18 W
Nennstrom der Leuchte	350 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	51 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	230 V
Eingangsfrequenz	50 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,7
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart [Leuchte]	Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem
Kabellänge [Leuchte]	10 cm
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt

#### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzklasse der Leuchte	III
Schutzklasse des LED Betriebsgerätes	II
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK00
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“	nein
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken

#### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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



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:  
23.02.2024  
01:00:00

## MAßE UND GEWICHT

Länge	300 mm
Breite	300 mm
Durchmesser	300 mm
Höhe	27 mm
Deckenausschnitt [Durchmesser]	280 mm

## MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	schwarz
Oberfläche des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff	Stahl/Kunststoff

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

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

Stand:  
23.02.2024  
01:00:00