LED Panel Backlight 220 R schwarz 11W SCCT n. dim



LED Panel Backlight SCCT







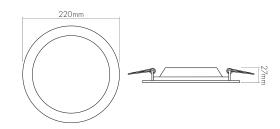












Artikelnummer	1612201853
GTIN	4044538076171

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Farbtemperatur 2	4000 K
Farbtemperatur 3	5700 K
Lichtfarbe	warmweiß bis tageslichtweiß
LED Effizienz	145 lm/W
LED Effizienz [System]	123 lm/W
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	1600 lm
Gesamtlichtstrom bei 4000 K	1700 lm
Gesamtlichtstrom bei 5700 K	1700 lm
Ausstrahlwinkel	120 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	81
Farbwiedergabeindex R9	3
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



LED Panel Backlight 220 R schwarz 11W SCCT n. dim



LED Panel Backlight SCCT

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
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	11 W
Max. Systemleistung	13 W
Nennspannung der Leuchte [DC]	31 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	230 V
Eingangsfrequenz	50 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,7
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Kabellänge [Leuchte]	10 cm
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	nein
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Mit Lichtsensor	nein

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzklasse des LED Betriebsgerätes	II
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK00
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
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein



Seite 2 von 4

LED Panel Backlight 220 R schwarz 11W SCCT n. dim



LED Panel Backlight SCCT

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 25 ℃	
--------------------------	----------	--

MAßE UND GEWICHT

Durchmesser	220 mm
Höhe	27 mm
Gewicht	340 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	205 mm

MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	schwarz
Oberfläche des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff	Stahl/Kunststoff

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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



LED Panel Backlight 220 R schwarz 11W SCCT n. dim



LED Panel Backlight SCCT

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Kompatibel mit Casambi	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen

LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	ja
-------------------------	----



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