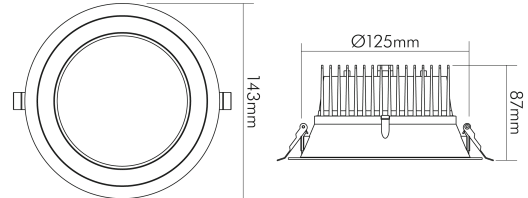


DATENBLATT

LED Downlight 125 UGR19 12W weiß 4000K 60° 350mA

LED Downlight mit COB - optimale Grundbeleuchtung und Brillanz



Artikelnummer	1565383510
GTIN	4044538070346

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz	117 lm/W
Gesamtlichtstrom	1550 lm
Ausstrahlwinkel	60 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	57
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spitzen-Lichtstärke	1582 cd
Lichtverteiler	Reflektor
L70B50 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L80B50 - Lebensdauer bei 25 °C	35000 h
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	70 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	50 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	50 %



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

Stand
21.05.2025
19:01:17

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Leuchtenlichtfläche	transparent
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	COB LED
Lichtkegel	breitstrahlend 41-80°
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Lampenleistung	12 W
Nennstrom der Leuchte	350 mA
Konstantstrom	350 mA
Fassung	ohne
Anschlussart	Klinkenstecker/Klinkenbuchse mit offenen Kabelenden
Leiteranzahl	2
Kabellänge [Leuchte]	30 cm
Kabelquerschnitt [Leuchte]	0,34 mm ²
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Nennspannung	34 V
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
LVD Normen	EN 60598-1:2015 + A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK00
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja



SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbar Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbar Materialien
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	ja
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 - 40 °C
--------------------------	-----------

MAßE UND GEWICHT

Länge	143 mm
Breite	143 mm
Durchmesser	143 mm
Höhe	87 mm
Gewicht	332 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	125 mm
Lichtaustrittsöffnung	80 mm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusefarbe [RAL]	9016
Oberfläche des Gehäuses	pulverbeschichtet
Reflektorfarbe	silber
Frontglas	ja
Abschlussglas	Glas klar
Farbe	weiß

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Einbauleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein



SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anbaumontage	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	Aluminiumreflektor
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Besonderheit	Betriebsgerät optional wählbar (dimmbar/nicht dimmbar)
Deckenbefestigung	mit Einbaufeder

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	nein

