LED Nano Spot R CSP chrom 3W 3000K 38°



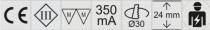








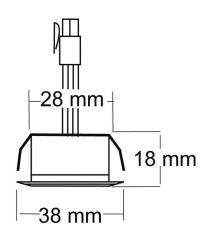












Artikelnummer	1589680210
GTIN	4044538059358



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	F
Artikelnummer der Lichtquelle	1589680210
EPREL-Registrierungsnummer	1035127

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

mediumstrahlend 21-40°
DLS/NMLS
DLS
3000 K
warmweiß
91 lm/W
290 lm
250 lm
schmalem Kegel (90°)
38°
3 SDCM
93
63
0,434
0,403
nein
390 cd



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. nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 FrankfurfM. Germany – www.nobile.de

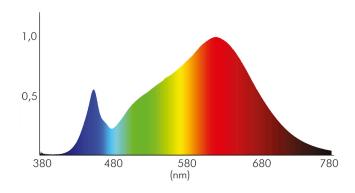
LED Nano Spot R CSP chrom 3W 3000K 38°



Kleiner Einbauspot für Möbeleinbau mit CSP LED

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel	
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h	
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h	
Lebensdauerfaktor	0,9	
Lichtstromerhalt	0,96	
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Farbe steuerbar (RGB)	nein	
Blendschutzschild	nein	
Hülle	keine Hülle	
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein	
Lichtquelle austauschbar	nein	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein	
Lichtverteilung	symmetrisch	
Lichtaustritt	direkt	
Linse	optische Linse	
Leuchtmittel	CSP LED	
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1	

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	NMLS
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Energieverbrauch im Betrieb	3 kWh/1000 h
Lampenleistung	3 W
Vernetzte Lichtquelle [CLS]	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. nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 FrankfurfM. Germany – www.nobile.de

LED Nano Spot R CSP chrom 3W 3000K 38°



Kleiner Einbauspot für Möbeleinbau mit CSP LED

Konstantstrom	350 mA
Spannungsart	DC
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W
Fassung	ohne
Anschlussart [Leuchte]	AMP-Stecksystem 2-polig
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Kabellänge	30 cm
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Nennspannung max.	9 V
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
LVD Normen	EN 60598-1:2015, EN 60598-2-2:2012; EN 62471:2008
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK00
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	ja
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Länge	38 mm
Breite	38 mm
Durchmesser	38 mm
Höhe	18 mm
Gewicht	60 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	30 mm
Einbautiefe	24 mm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff Zinkdruckguss (Zamak)



LED Nano Spot R CSP chrom 3W 3000K 38°



Kleiner Einbauspot für Möbeleinbau mit CSP LED

Farbe	chrom
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN	
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Art der Leuchte	Einbauleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	nein
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	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
Reflektor	ohne
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
LIEFERUMFANG	
Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	nein

