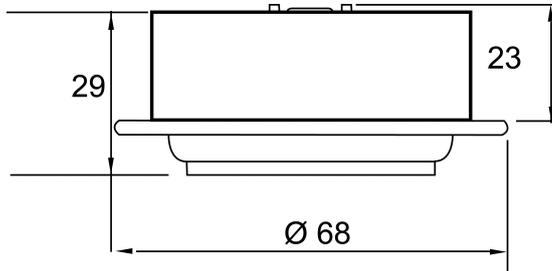


# DATENBLATT

## N 5022 CSP LED Linse 38° weiss 4W 350mA 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED, schwenkbar



Artikelnummer	1850233012
GTIN	4044538059945



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1850233012
EPREL-Registrierungsnummer	947019
Energieeffizienzklasse	F

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	900 cd
Lichtstromerhalt	0,96
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbwertanteil [x]	0,44
Farbwertanteil [y]	0,403
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φuse]	350 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Farbwiedergabeindex R9	60
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquellentyp	DLS/NMLS



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

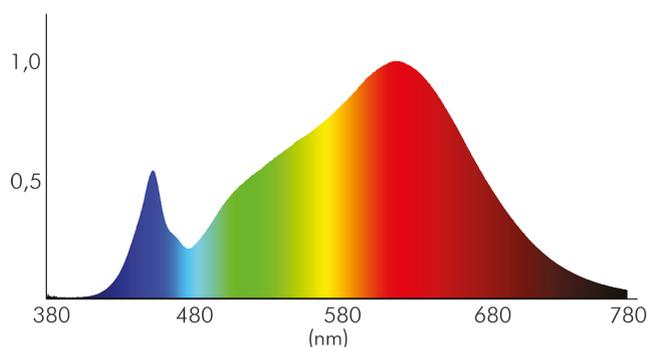
Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

## N 5022 CSP LED Linse 38° weiss 4W 350mA 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED, schwenkbar

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	warmweiß
Linse	optische Linse
Ausstrahlwinkel	38°
Leuchtmittel	CSP LED
Gesamtlichtstrom	400 lm
LED Effizienz	95 lm/W
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W
Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	NMLS
Konstantstrom	350 mA
Dimmbar	ja
Lampenleistung	4 W
Fassung	sonstige
Energieverbrauch im Betrieb	4 kWh/1000 h
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	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:  
01.02.2022  
14:18:00

# DATENBLATT

## N 5022 CSP LED Linse 38° weiss 4W 350mA 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED, schwenkbar



Kabellänge	10 cm
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Anschlussart [Leuchte]	AMP-Stecksystem 2-polig
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP20
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	III
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
CE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	ja
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
Schlagfestigkeit	ohne
RoHS	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MABE UND GEWICHT

Höhe	23 mm
Breite	68 mm
Länge	68 mm
Deckenausschnitt [Durchmesser]	58 mm
Durchmesser	68 mm
Gewicht	54 g

### MATERIAL UND FARBE

Abschlussglas	Glas klar
Farbe	weiß
Oberfläche	lackiert
Werkstoff	Stahl/Polycarbonat/Glas klar

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Wandmontage	nein
Montageart	Einbau
Reflektor	ohne
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

# DATENBLATT

## N 5022 CSP LED Linse 38° weiss 4W 350mA 3000K

LED Möbeleinbauleuchte, CSP LED, schwenkbar



Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Schwenkbar	14°
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein

### LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	nein
Mit Leuchtmittel	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](http://www.nobile.de)

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00