



Artikelnummer	1861680420
GTIN	4044538065083

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
LED Effizienz	102 lm/W
Gesamtlichtstrom	730 lm
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	4 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	3
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	744 cd
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	25000 h
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Linse	optische Linse
Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	mediumstrahlend 21-40°
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1



LED Spot 68 FP 6,6W edel.-geb. 830 38° IP65 350mA

LED Spot 68 FP für die Anforderung an den Brandschutz, SMD LED

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Lampenleistung	6,6 W
Nennstrom der Leuchte	350 mA
Konstantstrom	350 mA
Fassung	ohne
Anschlussart	CCV-Stecker/CCV-Buchse mit offenen Kabelenden
Leiteranzahl	2
Kabellänge [Leuchte]	25 cm
Kabelquerschnitt [Leuchte]	0,34 mm ²
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Nennspannung	18 V
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
LVD Normen	EN 60598-1:2015; EN 60598-2-2:2012; BS 476-21:1987 gleichlautend mit EN 1365-2:2014; EN 62321-5:2014; EN 62321-6:2015; EN 62321-7-1: 2015; EN 62321-7-2:2017; EN 62321-8:2017
Schutzklasse	III
Schutzart	IP65 frontseitig
Schlagfestigkeit	IK00
Feuerwiderstandsklasse	F90
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand
06.12.2025
23:14:41

Seite 2 von 4

LED Spot 68 FP 6,6W edel.-geb. 830 38° IP65 350mA

LED Spot 68 FP für die Anforderung an den Brandschutz, SMD LED

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

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 - 25 °C
--------------------------	-----------

MAßE UND GEWICHT

Länge	90 mm
Breite	90 mm
Durchmesser	90 mm
Höhe	50 mm
Gewicht	205 g
Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser]	41 mm
Deckenausschnitt [Durchmesser]	68 mm
Einbautiefe	50 mm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Farbe	edelstahl-gebürstet
Oberfläche	galvanisiert

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Einbauleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja
Bedienung über Bluetooth	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen



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

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

Stand
06.12.2025
23:14:41

Seite 3 von 4

LED Spot 68 FP 6,6W edel.-geb. 830 38° IP65 350mA

LED Spot 68 FP für die Anforderung an den Brandschutz, SMD LED



SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Deckenbefestigung	mit Einbaufeder

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand
06.12.2025
23:14:41

Seite 4 von 4