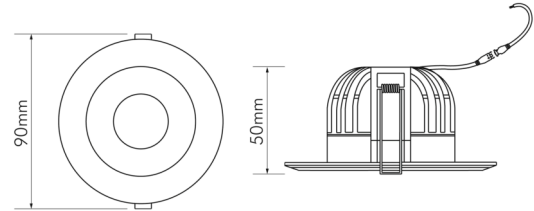


DATENBLATT

LED Spot 68 FP 6,6W edel.-geb. 840 38° IP65 350mA

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



Artikelnummer	1861680410
GTIN	4044538065090

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	mediumstrahlend 21-40°
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz	111 lm/W
Gesamtlichtstrom	820 lm
Ausstrahlwinkel	38°
Farbabstand [MacAdam]	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	0
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	832 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-LED
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



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:
23.02.2024
01:00:00

LED Spot 68 FP 6,6W edel.-geb. 840 38° IP65 350mA

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

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
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Nennspannung	18 V
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Feuerwiderstandsklasse	F90
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
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	nein
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

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



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:
23.02.2024
01:00:00

DATENBLATT

LED Spot 68 FP 6,6W edel.-geb. 840 38° IP65 350mA

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



Deckenausschnitt [Durchmesser]	68 mm
Einbautiefe	50 mm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Farbe	edelstahl-gebürstet
Oberfläche	galvanisiert

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Art der Leuchte	Einbauleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.02.2024
01:00:00