



Artikelnummer	1857080923
GTIN	4044538071954



**ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG**

Artikelnummer der Lichtquelle	1857080923
EPREL-Registrierungsnummer	1028269
Energieeffizienzklasse	G

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

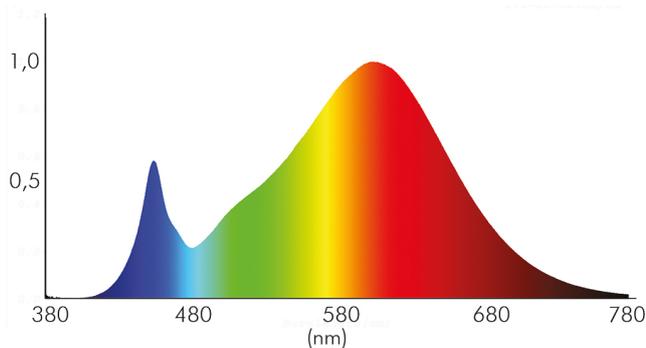
Spitzen-Lichtstärke	900 cd
Lichtstromerhalt	0,96
Lichtverteiler	Reflektor
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
Leuchtenlichtfläche	transparent
Farbwertanteil [x]	0,436
Farbwertanteil [y]	0,397
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φuse]	510 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Flimmern [Pst LM]	1 W
Stroboskopeffekt [SVM]	0,4 W
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	21
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquellentyp	DLS/MLS
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Ausstrahlwinkel	38°
Leuchtmittel	COB LED
Gesamtlichtstrom	570 lm
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	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

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]	MLS
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftszustand [Pnet]	0,93
Verschiebungsfaktor	0,93
Dimmbar	ja
Nennspannung	230 V
Lampenleistung	8 W
Fassung	sonstige
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Energieverbrauch im Betrieb	8 kWh/1000 h
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Anschlussart	Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

EMC Normen	EN 55015:2013 + A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
LVD Normen	EN 60598-1:2015 + A1:2018; EN 60598-2-1:1989; EN 60598-2-2:2012; EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
Schutzart	IP40
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	I
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1



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

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
CE-Kennzeichnung	ja
MM-Zeichen	ja
EMC	ja
RoHS	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

### MAßE UND GEWICHT

Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser]	48 mm
Höhe	65 mm
Breite	89 mm
Länge	89 mm
Durchmesser	89 mm
Gewicht	470 g

### MATERIAL UND FARBE

Frontglas	ja
Oberfläche des Gehäuses	galvanisiert
Gehäusefarbe	nickel-gebürstet
Werkstoff des Gehäuses	Aluminiumdruckguss

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Aufbauleuchte
Reflektor	Aluminiumreflektor
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Schwenkbar	20°
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja

### LIEFERUMFANG

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 Beschaffensvereinbarung 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