



Artikelnummer	1560721346
GTIN	4044538070858

□

F-Zeichen	ja
MM-Zeichen	ja

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	2700 - 6500 K
LED Effizienz	132 lm/W
LED Effizienz [System]	113 lm/W
Gesamtlichtstrom	5200 - 5400 lm
Gesamtlichtstrom up	2700 lm
Gesamtlichtstrom down	2700 lm
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten	120°
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben	120°
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	6
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtdichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
Spitzen-Lichtstärke	780 cd
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	75000 h



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:  
23.07.2024  
01:00:00

## Rechteckige Pendelleuchte

L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C	25000 h
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	70 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	10 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	50 %
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Leuchtenlichtfläche	transparent
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Leuchtmittel	SMD-LED
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	41 W
Max. Systemleistung	48 W
Konstantstrom	1050 mA
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,97
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Klemme 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Dali
Flicker free	ja
Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,22 A
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Polzahl	4
Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK07
Kurzschlusschutz	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:  
23.07.2024  
01:00:00

## Rechteckige Pendelleuchte

Überlastschutz	ja
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 50 °C
--------------------------	-----------

## MAßE UND GEWICHT

Länge	1495 mm
Breite	295 mm
Höhe	20 mm
Gewicht	4240 g
Länge der Seilabhängung	2 m
Seilstärke [Ø] (Seilabhängung)	1,5 mm
Pendellänge	0,1 - 200 cm

## MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Oberfläche des Gehäuses	lackiert
Werkstoff des Diffusors	PMMA
Oberfläche des Diffusors	transparent
Werkstoff des Lichtverteilers	PMMA

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Pendelleuchte
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Geeignet für Lichtbandkonfigurationen	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

## LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	ja
Seilabhängung inklusive	ja
Baldachin inklusive	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:  
23.07.2024  
01:00:00