



Artikelnummer	1560731140
GTIN	4044538045696

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Dimmung	1-10V
Geeignet für Nebenleuchtmittel	nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	ja
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz	118 lm/W
LED Effizienz [System]	103 lm/W
Gesamtlichtstrom	4000 lm
Gesamtlichtstrom up	1200 lm
Gesamtlichtstrom down	2800 lm
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten	120 °
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben	120 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	12
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	16,5
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	16,5
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	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

Stand  
11.06.2026  
23:10:37

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	75000 h
L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C	25000 h

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Lampenleistung	34 W
Max. Systemleistung	39 W
Nennstrom der Leuchte	1050 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	33 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,9

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
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; EN 60598-2-1; EN 62493; EN 62471; EN 61347-1; EN 61347-2-13
Schutzklasse	II
Schutzklasse des LED Betriebsgerätes	II
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK05
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAßE UND GEWICHT

Länge	1245 mm
Breite	308 mm



**MAßE UND GEWICHT**

Höhe	12 mm
Gewicht	4750 g
Lichtaustrittsöffnung [Länge]	1203 mm
Lichtaustrittsöffnung [Breite]	266 mm
Länge der Seilabhangung	1,5 m
Pendellänge	0,1 - 150 cm

**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
Seilabhangung inklusive	ja
Baldachin inklusive	ja
Artikelnummer des mitgelieferten Betriebsgerätes	---No translation---
Beschreibung des mitgelieferten Betriebsgerätes	EL-44-1050 dim 1-10V

