



Artikelnummer	1560721146
GTIN	4044538068206

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
LED Effizienz	151 lm/W
LED Effizienz [System]	132 lm/W
Gesamtlichtstrom	6200 lm
Gesamtlichtstrom up	3100 lm
Gesamtlichtstrom down	3100 lm
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten	120°
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben	120°
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	2
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18,2
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	17
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
Spitzen-Lichtstärke	740 cd
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25 °C	75000 h
L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C	25000 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

LED Panel R3ST upright UGR<19 41W 840 Dali/push

Rechteckige Pendelleuchte

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	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Leuchtenlichtfläche	transparent
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Leuchtmittel	SMD-LED
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	41 W
Max. Systemleistung	47 W
Konstantstrom	1050 mA
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	180 - 295 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [DC]	254 - 417 V
Eingangsfrequenz	47-63 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Klemme 0,75-1,5 mm ²
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	dim Dali/dim push
Flicker free	ja
Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,23 A
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	0,5 mm ²

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	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

LED Panel R3ST uplight UGR<19 41W 840 Dali/push

Rechteckige Pendelleuchte

Schutzklasse	II
Schutzklasse des LED Betriebsgerätes	II
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK07
Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	ja
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 45 °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



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

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 Beschaffensvereinbarung 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