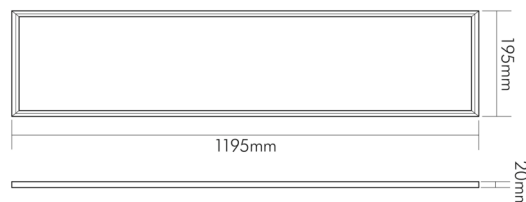
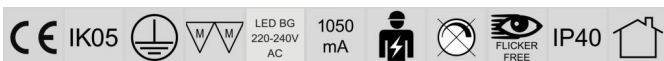


LED Panel R1S upright UGR<19 38W 840 nicht dim

Rechteckige Pendelleuchte



Artikelnummer	1560731141
GTIN	4044538057354

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz	103 lm/W
LED Effizienz [System]	91 lm/W
Gesamtlichtstrom	3900 lm
Gesamtlichtstrom up	1200 lm
Gesamtlichtstrom down	2700 lm
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten	120°
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben	120°
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	16,4
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	15
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
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
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C	70 %
Umgebungstemperatur	



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 R1S upright UGR<19 38W 840 nicht dim

Rechteckige Pendelleuchte

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
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
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Leuchtmittel	SMD-LED
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	38 W
Max. Systemleistung	43 W
Konstantstrom	1050 mA
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Anzahl am LS B10 [max.]	19
Anzahl am LS B16 [max.]	31
Anzahl am LS C10 [max.]	32
Anzahl am LS C16 [max.]	52
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	nein
Flicker free	ja
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Nennstrom max.	1050 mA
Nennspannung max.	38 V

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK05
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN



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 R1S upright UGR<19 38W 840 nicht dim

Rechteckige Pendelleuchte

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 40 °C
--------------------------	-----------

MAßE UND GEWICHT

Länge	1195 mm
Breite	195 mm
Höhe	20 mm
Gewicht	2940 g
Länge der Seilabhängung	2 m
Seilstärke [Ø]	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	microp Prismatisch/opal
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
Artikelnummer des mitgelieferten Betriebsgerätes	8970421052
Beschreibung des mitgelieferten Betriebsgerätes	EL-42-1050 DS nicht dim



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