

DATENBLATT

LED Panel R2 upright UGR<19 34W 830 dim 1-10V

Rechteckige Pendelleuchte



Artikelnummer	1560731240
GTIN	4044538051574

□

Länge [Betriebsgerät]	145 mm
Breite [Betriebsgerät]	43 mm
Höhe [Betriebsgerät]	29 mm
Gewicht [Betriebsgerät]	300 g
Anschlussart [Leuchte]	verpolungssichere Steckverbindung

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
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)	4 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	3
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	16,5
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	16,5



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

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
Spitzen-Lichtstärke	966 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
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
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD-LED
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	34 W
Max. Systemleistung	39 W
Nennstrom der Leuchte	1050 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	33 V
Konstantstrom	1050 mA
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,9
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	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Kabellänge [Leuchte]	150 cm
Kabelquerschnitt [Leuchte]	0,5 mm ²
Anschlussart primär [Betriebsgerät]	offene Kabelenden
Kabelquerschnitt primär [Betriebsgerät]	0,75 mm ²
Anschlussart sekundär	verpolungssichere Steckverbindung
Kabellänge sekundär [Betriebsgerät]	110 cm



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

Kabelquerschnitt sekundär [Betriebsgerät]	0,5 mm ²
Anschlussart Dimmerschnittstelle	offene Kabelenden
Kabellänge Dimmerschnittstelle	17 cm
Kabelquerschnitt Dimmerschnittstelle	0,25 mm ²
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	1-10V
Dimmbereich	10 - 100 %
Flicker free	ja
Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,185 A
Kabellänge	25 cm
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Polzahl	2

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



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

DATENBLATT

LED Panel R2 uplight UGR<19 34W 830 dim 1-10V

Rechteckige Pendelleuchte



Montagehinweis



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 45 °C
--------------------------	-----------

MAßE UND GEWICHT

Länge	1245 mm
Breite	308 mm
Höhe	12 mm
Gewicht	4750 g
Lichtaustrittsöffnung [Länge]	1203 mm
Lichtaustrittsöffnung [Breite]	266 mm
Länge der Seilabhängung	1,5 m
Pendellänge	0,1 - 150 cm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	natur
Oberfläche des Gehäuses	natur behandelt
Werkstoff des Diffusors	PMMA
Oberfläche Textur des Diffusors	opal

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Pendelleuchte
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	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

DATENBLATT

LED Panel R2 upright UGR<19 34W 830 dim 1-10V

Rechteckige Pendelleuchte



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
Artikelnummer des mitgelieferten Betriebsgerätes	8970441051
Beschreibung des mitgelieferten Betriebsgerätes	EL-44-1050 dim 1-10V



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