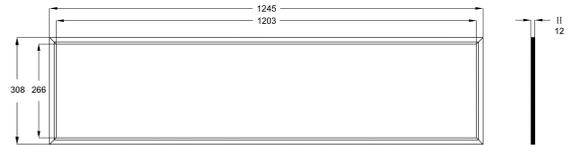


DATENBLATT

LED Panel R2 upright UGR<19 34W 840 dim 1-10V

Rechteckige Pendelleuchte



Artikelnummer	1560731140
GTIN	4044538045696



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1560731144
EPREL-Registrierungsnummer	933407
Energieeffizienzklasse	F

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	920 cd
Lichtstromerhalt	0,96
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Gesamtlichtstrom einstellbar	stufenlos
Farbwertanteil [x]	0,385
Farbwertanteil [y]	0,381
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	NDLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φuse]	3900 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf	Kugel (360°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	12
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein



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:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

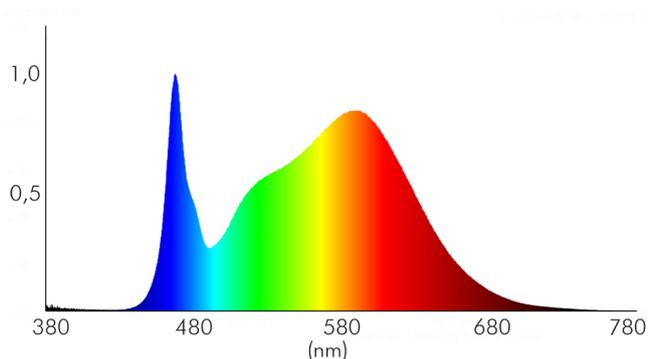
LED Panel R2 upright UGR<19 34W 840 dim 1-10V



Rechteckige Pendelleuchte

Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten	120°
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben	120°
Lichtquellentyp	NDLS/NMLS
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	10 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	neutralweiß
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom	4000 lm
Lichtverteilung	symmetrisch
Gesamtlichtstrom up	1200 lm
Gesamtlichtstrom down	2700 lm
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	16,5
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	16,5
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
-----------------------------	------



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:
01.02.2022
14:18:00

Rechteckige Pendelleuchte

Leistungsfaktor [bei Vollast]	0,9
Dimmbereich	10 - 100 %
Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,185 A
Nennspannung der Leuchte [DC]	33 V
Anschlussart Dimmerschnittstelle	offene Kabelenden
Kabellänge Dimmerschnittstelle	17 cm
Kabelquerschnitt Dimmerschnittstelle	0,25 mm ²
Kabelquerschnitt [Leuchte]	0,5 mm ²
Kabellänge [Leuchte]	150 cm
Kabelquerschnitt primär [Betriebsgerät]	0,75 mm ²
Kabelquerschnitt sekundär [Betriebsgerät]	0,5 mm ²
Anschlussart primär [Betriebsgerät]	offene Kabelenden
Kabellänge sekundär [Betriebsgerät]	110 cm
Polzahl	2
Max. Systemleistung	39 W
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	1-10V
Lampenleistung	34 W
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Nennstrom der Leuchte	1050 mA
Fassung	sonstige
Anschlussart sekundär	verpolungssichere Steckverbindung
Kabellänge	25 cm
Anschlussart [Leuchte]	verpolungssichere Steckverbindung
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
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
Schutzart	IP40
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	II
Schutzklasse der Leuchte	III
Schutzklasse des LED Betriebsgerätes	II
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
CE-Kennzeichnung	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:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

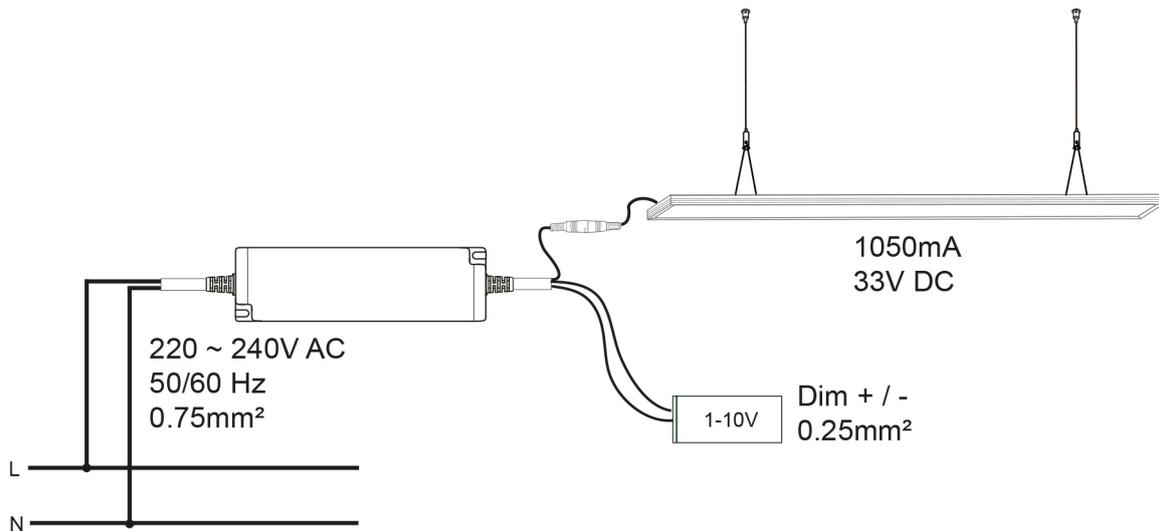
LED Panel R2 upright UGR<19 34W 840 dim 1-10V



Rechteckige Pendelleuchte

Geeignet für Möbeleinbau	ja
Schlagfestigkeit	IK05
RoHS	ja

Montagehinweis



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Lichtaustrittsöffnung [Länge]	1203 mm
Lichtaustrittsöffnung [Breite]	266 mm
Länge [Betriebsgerät]	145 mm
Breite [Betriebsgerät]	43 mm
Höhe [Betriebsgerät]	29 mm
Gewicht [Betriebsgerät]	300 g
Höhe	12 mm
Breite	308 mm
Länge	1245 mm
Pendellänge	0,1 - 150 cm
Länge der Seilabhängung	1,5 m
Gewicht	4750 g

MATERIAL UND FARBE

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



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:
01.02.2022
14:18:00

Gehäusefarbe	natur
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Lichtbandkonfigurationen	nein
Reflektor	ohne
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Art der Leuchte	Pendelleuchte

LIEFERUMFANG

Artikelnummer des mitgelieferten Betriebsgerätes	8970441051
Beschreibung des mitgelieferten Betriebsgerätes	EL-44-1050 dim 1-10V
Baldachin inklusive	ja
Betriebsgerät inklusive	ja
Mit Leuchtmittel	ja
Seilabhängung 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:
01.02.2022
14:18:00