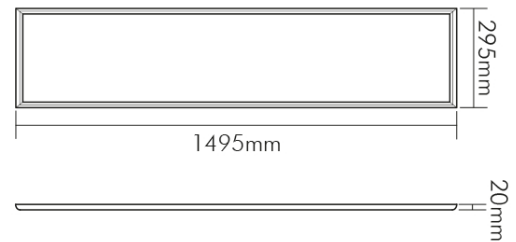


DATENBLATT

LED Panel R3SP upright UGR<19 41W 840 Dali/push

Rechteckige Pendelleuchte



Artikelnummer	1560721144
GTIN	4044538068183



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1560721145
EPREL-Registrierungsnummer	933411
Energieeffizienzklasse	E

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	1650 cd
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtstromerhalt	0,96
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Leuchtenlichtfläche	opal/prismatisch
Gesamtlichtstrom einstellbar	stufenlos
Farbwertanteil [x]	0,381
Farbwertanteil [y]	0,38
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	NDLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φuse]	5400 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf	Kugel (360°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle



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

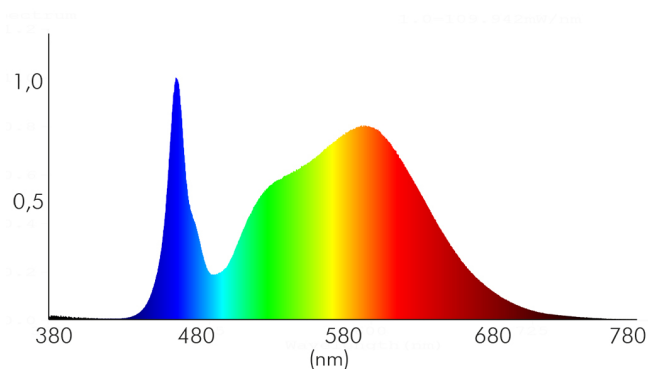
Stand:
01.02.2022
14:18:00

LED Panel R3SP upright UGR<19 41W 840 Dali/push

Rechteckige Pendelleuchte

Farbwiedergabeindex R9	6
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten	90°
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben	90°
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
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom	5400 lm
Lichtverteilung	symmetrisch/asymmetrisch
Gesamtlichtstrom up	1650 lm
Gesamtlichtstrom down	3750 lm
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Eingangsfrequenz	47-63 Hz
Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Leistungsfaktor [bei Vollast]	0,975



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

Rechteckige Pendelleuchte

Flicker free	ja
Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,23 A
Polzahl	2
Max. Systemleistung	47 W
Leiterquerschnitt	0,5 mm ²
Betriebsgerät	inklusive
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	dim Dali/dim push
Lampenleistung	41 W
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	180 - 295 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [DC]	254 - 417 V
Fassung	sonstige
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Anschlussart	Klemme 0,75 – 1,5 mm ²
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
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 $y \geq 65^\circ$	≤ 3000 cd/m ²
CE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Schlagfestigkeit	IK05
RoHS	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Seilstärke [Ø] (Seilabhängung)	1,5 mm
Höhe	20 mm
Breite	295 mm
Länge	1495 mm
Pendellänge	0,1 - 200 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:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

LED Panel R3SP uplight UGR<19 41W 840 Dali/push

Rechteckige Pendelleuchte



Länge der Seilabhängung	2 m
Gewicht	4240 g

MATERIAL UND FARBE

Farbe	weiß
Werkstoff	Aluminium weiß lackiert/Microprismenscheibe und Lightguide aus PMMA (vergilbungsfrei)

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

Installationsmaterial 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