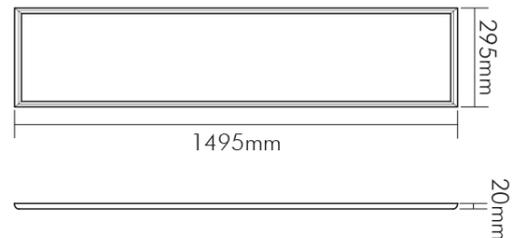


# DATENBLATT

## LED Panel R3SP upright UGR<19 41W TUN dim Dali

Rechteckige Pendelleuchte



Artikelnummer	1560721344
GTIN	4044538070834



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1560721345
EPREL-Registrierungsnummer	933414
Energieeffizienzklasse	F

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	1575 cd
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]	0,3171
Farbwertanteil [y]	0,336
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	NDLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φuse]	4500 - 4800 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf	Kugel (360°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	9



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

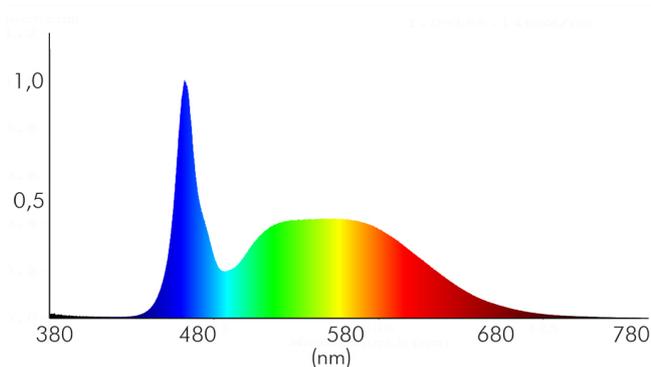
Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

## LED Panel R3SP upright UGR<19 41W TUN dim Dali

Rechteckige Pendelleuchte

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten	90°
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben	90°
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	2700 - 6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom	4500 - 4800 lm
Lichtverteilung	symmetrisch/asymmetrisch
Gesamtlichtstrom up	1450 lm
Gesamtlichtstrom down	3350 lm
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	ja

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,97
Flicker free	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

### Rechteckige Pendelleuchte

Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,22 A
Polzahl	4
Max. Systemleistung	48 W
Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Betriebsgerät	inklusive
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Dali
Lampenleistung	41 W
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Fassung	sonstige
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Anschlussart	Klemme 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Schutzart	IP40
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	I
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000$ cd/m <sup>2</sup>
CE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
F-Zeichen	ja
MM-Zeichen	ja
Schlagfestigkeit	IK05
RoHS	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 50 °C
--------------------------	-----------

### MABE UND GEWICHT

Seilstärke [Ø] (Seilabhängung)	1,5 mm
Höhe	20 mm
Breite	295 mm
Länge	1495 mm
Pendellänge	0,1 - 200 cm
Länge der Seilabhängung	2 m
Gewicht	4240 g



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

#### 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

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