

Artikelnummer	1560721246
GTIN	4044538068558



**ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG**

Artikelnummer der Lichtquelle	1560721247
EPREL-Registrierungsnummer	933410
Energieeffizienzklasse	E

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Spitzen-Lichtstärke	740 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	transparent
Gesamtlichtstrom einstellbar	stufenlos
Farbwertanteil [x]	0,436
Farbwertanteil [y]	0,401
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	NDLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φuse]	5800 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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

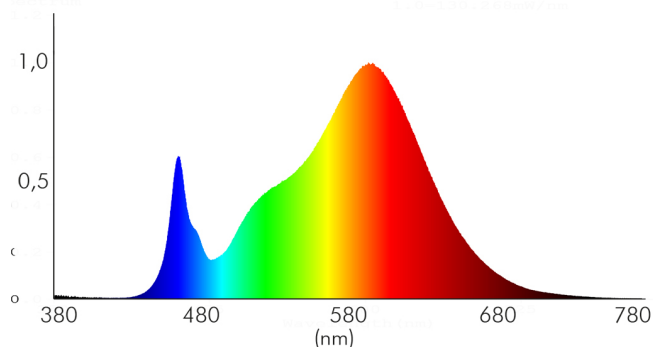
Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

## LED Panel R3ST upright UGR<19 41W 830 Dali/push

Rechteckige Pendelleuchte

Farbwiedergabeindex R9	5
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
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	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom	6000 lm
Lichtverteilung	symmetrisch
Gesamtlichtstrom up	2900 lm
Gesamtlichtstrom down	2900 lm
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18,2
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	17
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



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 R3ST upright UGR<19 41W 830 Dali/push

Rechteckige Pendelleuchte



Eingangsfrequenz	47-63 Hz
Leistungsfaktor [bei Vollast]	0,95
Flicker free	ja
Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,23 A
Polzahl	2
Max. Systemleistung	47 W
Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000$ cd/m <sup>2</sup>
CE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Schlagfestigkeit	IK07
RoHS	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAßE UND GEWICHT

Seilstärke [Ø] (Seilabhängung)	1,5 mm
Höhe	20 mm
Breite	295 mm



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 R3ST upright UGR<19 41W 830 Dali/push

Rechteckige Pendelleuchte



Länge	1495 mm
Pendellänge	0,1 - 200 cm
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

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 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