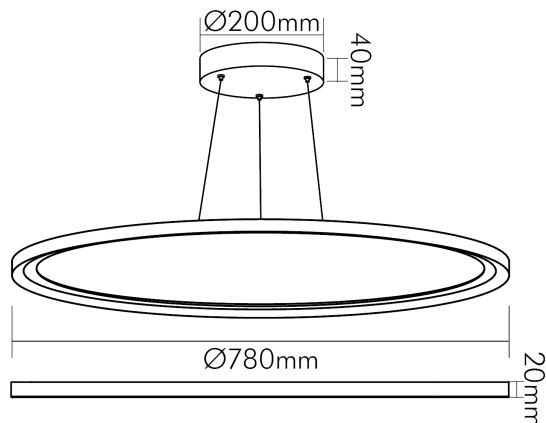


LED Pendel-Panel R780 ws UGR19 46W SCCT dim Dali

LED Pendel-Panel R780 UGR $\leq$ 19 SCCT Dali

Artikelnummer	1577801010
GTIN	4044538078793

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Dimmung	Dali 2/push
Geeignet für Nebenleuchtmittel	nein
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	6000 lm
Gesamtlichtstrom bei 4000 K	6200 lm
Gesamtlichtstrom bei 6500 K	6400 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbtemperatur 2	4000 K
Farbtemperatur 3	6500 K
Lichtfarbe	warmweiß, neutralweiß, tageslichtweiß
LED Effizienz	139 lm/W
LED Effizienz [System]	125 lm/W
Ausstrahlwinkel	80 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	9,6
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18,3
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	18,7
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
19.06.2026
22:06:57

Seite 1 von 3

LED Pendel-Panel R780 ws UGR19 46W SCCT dim DaliLED Pendel-Panel R780 UGR $\leq$ 19 SCCT Dali**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	60000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	80000 h
L90B50 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Lampenleistung	46 W
Max. Systemleistung	51 W
Nennstrom der Leuchte	1100 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	42 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	200 - 240 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [DC]	200 - 240 V
Eingangsfrequenz	50/60
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	I
Schutzklasse des LED Betriebsgerätes	II
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK04
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Durchmesser	780 mm
Höhe	20 mm
Gewicht	5900 g
Länge der Seilabhängung	2 m



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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
19.06.2026
22:06:57

Seite 2 von 3

LED Pendel-Panel R780 ws UGR19 46W SCCT dim DaliLED Pendel-Panel R780 UGR $\leq$ 19 SCCT Dali**MAßE UND GEWICHT**

Seilstärke [Ø] (Seilabhängung)	1,5 mm
Seilstärke [Ø] (Einspeisungsseil)	2,5 mm
Pendellänge	80 - 200 cm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium/Stahlblech
Werkstoff des Diffusors	Polystyrol
Werkstoff des Lichtverteilers	PMMA
Oberfläche des Diffusors	microprismatisch
Oberfläche des Gehäuses	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	weiß-matt

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	ja
Steuergerät inklusive	nein
Seilabhängung inklusive	ja
Baldachin 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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
19.06.2026
22:06:57

Seite 3 von 3