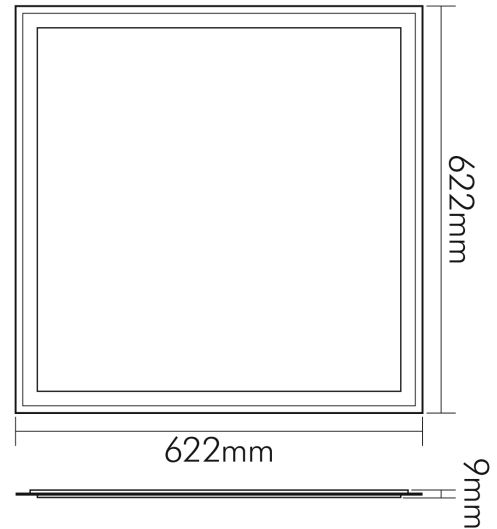
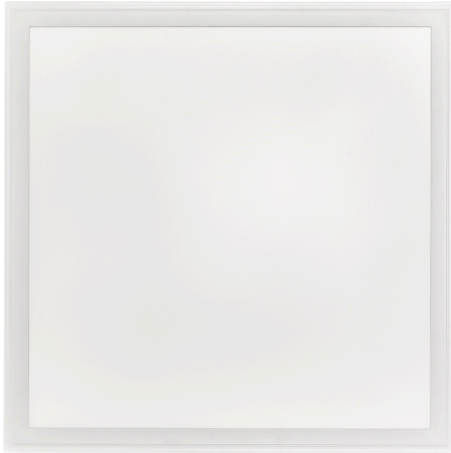


LED Panel Q2S UGR19 weiß 30W TUN dim Dali

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1570461811
GTIN	4044538069982

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	2700 - 6500 K
LED Effizienz	137 lm/W
LED Effizienz [System]	117 lm/W
Gesamtlichtstrom	3900 - 4100 lm
Gesamtlichtstrom bei 4000 K	4100 lm
Gesamtlichtstrom bei 2700 K	3900 lm
Gesamtlichtstrom bei 6500 K	4000 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bei 2700 K	3800 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bei 4000 K	4000 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bei 6500 K	3900 lm
Ausstrahlwinkel	90 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	4
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18,8
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	18,8
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
Spitzen-Lichtstärke	2060 cd



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

Stand  
11.06.2026  
22:50:28

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	60000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	70000 h
L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C	25000 h
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	70 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	10 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	50 %
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	30 W
Max. Systemleistung	35 W
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Klemme 2x0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Dali
Flicker free	ja
Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,165 A
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsfaktor	0,95
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK05
Sicherheitstrafo	ja
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 40 °C
--------------------------	-----------

### MAßE UND GEWICHT

Länge	622 mm
Breite	622 mm
Höhe	9 mm
Gewicht	3130 g
Einbaulänge (Einlegeleuchte)	600 mm
Einbaubreite (Einlegeleuchte)	600 mm
Deckenausschnitt (Länge)	608 mm
Deckenausschnitt [Breite]	608 mm



### MATERIAL UND FARBE

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

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Prismenleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anbaumontage	nein
Geeignet für Lichtbandkonfigurationen	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	ohne
Unabhängige Installation	ja
Schwenkbare Ausführung	nein

### LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	ja
Seilabhängung inklusive	nein

