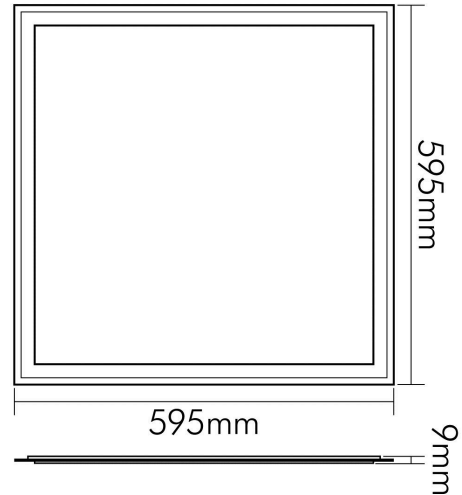
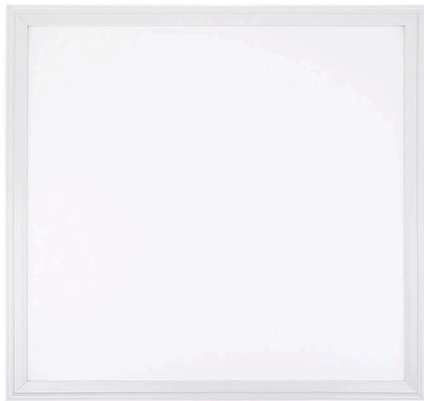


# DATENBLATT

## LED Panel Q2S 600 UGR19 weiß 28W 840 1050mA

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1570461116
GTIN	4044538063355

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Farbtemperatur	4000 K
LED Effizienz	143 lm/W
Gesamtlichtstrom	4000 lm
Ausstrahlwinkel	90°
Farbabstand [MacAdam]	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	7
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	18,1
Spitzen-Lichtstärke	2019 cd
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25 °C	75000 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 %



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:  
23.02.2024  
01:00:00

Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Leuchtenlichtfläche	microprismatisch
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtleiter	ja
Diffusor	ja

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

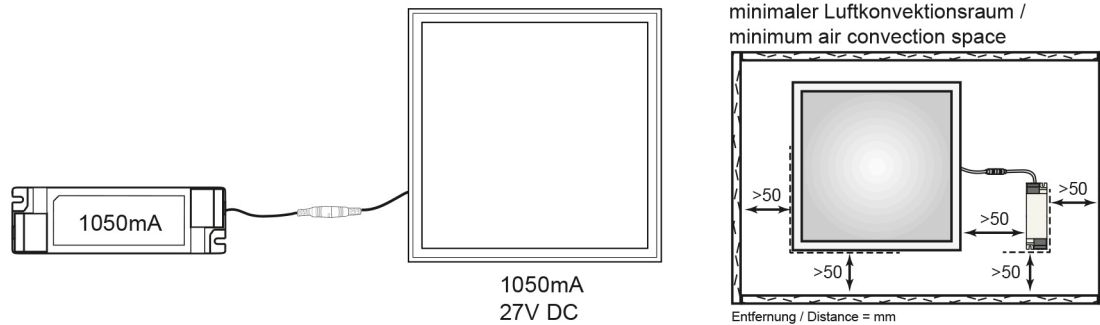
Lampenleistung	28 W
Nennstrom der Leuchte	1050 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	27 V
Konstantstrom	1050 mA
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart [Leuchte]	Klinkenstecker/Klinkenbuchse mit offenen Kabelenden
Kabellänge [Leuchte]	30 cm
Kabelquerschnitt [Leuchte]	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranzahl [Leuchte]	2
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
LVD Normen	EN 60598-1:2015 + A1:2018; EN 60598-2-1:1989; EN 62493:2015; EN 62471:2008
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK05
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



### Montagehinweis



### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAßE UND GEWICHT

Länge	595 mm
Breite	595 mm
Höhe	9 mm
Gewicht	2500 g
Lichtaustrittsöffnung [Länge]	527 mm
Lichtaustrittsöffnung [Breite]	527 mm
Einbaulänge (Einlegeleuchte)	580 mm
Einbaubreite (Einlegeleuchte)	580 mm
Deckenausschnitt [Länge]	582 mm
Deckenausschnitt [Breite]	582 mm

### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Gehäusefarbe [RAL]	9016
Oberfläche des Gehäuses	lackiert
Werkstoff des Diffusors	PMMA
Oberfläche des Diffusors	microprismatisch
Werkstoff des Lichtverteilers	PMMA



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:  
23.02.2024  
01:00:00

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Einlegeleuchte
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

### LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	nein
-------------------------	------

