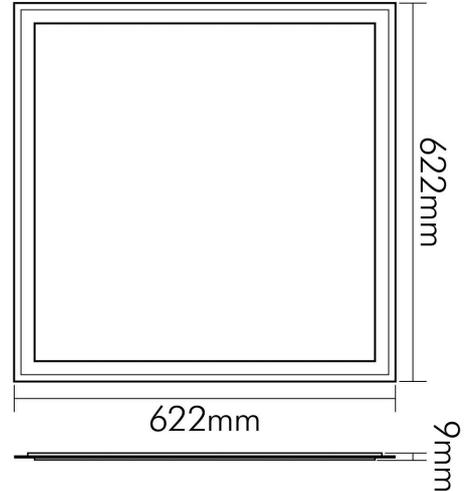
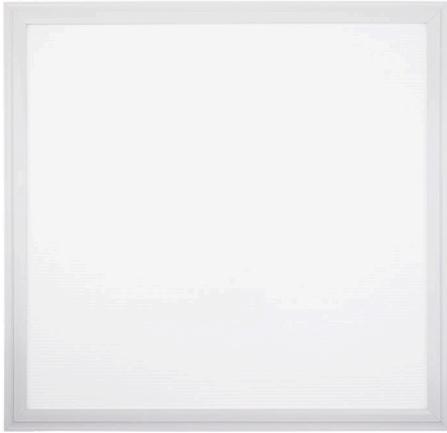


# DATENBLATT

## LED Panel Q2S UGR19 weiß 28W SCCT multi power

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1570462011
GTIN	4044538074740

□

Gesamtlichtstrom 2 bei 3000 K	2800 lm
Gesamtlichtstrom 2 bei 4000 K	3000 lm
Gesamtlichtstrom 2 bei 6500 K	3000 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 3000 K	1800 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 4000 K	2000 lm
Gesamtlichtstrom 3 bei 6500 K	2000 lm

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Farbtemperatur 2	4000 K
Farbtemperatur 3	6500 K
Farbtemperatur	3000 K
LED Effizienz	150 lm/W
LED Effizienz [System]	127 lm/W
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	4000 lm
Gesamtlichtstrom bei 4000 K	4200 lm
Gesamtlichtstrom bei 6500 K	4200 lm
Ausstrahlwinkel	90°
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	19



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:  
26.06.2023  
16:55:00

Blendungsbegrenzung [UGR] quer	18,7
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	60000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	70000 h
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	Stufen
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD-LED
Farbtemperatursteuerung	Switchable Color Temperature (SCCT)
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung 2	19 W
Lampenleistung 3	13 W
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Lampenleistung	28 W
Max. Systemleistung	33 W
Nennstrom der Leuchte	500 - 1050 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	27 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Anzahl am LS B16 [ max.]	30
Anzahl am LS C16 [max.]	40
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anschlussart [Leuchte]	Klinkenstecker
Kabellänge [Leuchte]	30 cm
Kabelquerschnitt [Leuchte]	0,5 mm <sup>2</sup>
Kabellänge primär (Betriebsgerät)	15 cm
Anschlussart sekundär [Betriebsgerät]	Klinkenbuchse
Kabellänge sekundär [Betriebsgerät]	15 cm
Kabelquerschnitt sekundär [Betriebsgerät]	0,5 mm <sup>2</sup>
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	nein
Flicker free	ja
Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,1 - 0,205 A
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert



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:  
26.06.2023  
16:55:00

Leistungsfaktor	0,96
Einbauhinweis [Blendungsbegrenzung UGR]	Die Leuchte ist mit einer Blendungsbegrenzung UGR $\leq 19$ und einer Leuchtdichte $\leq 3000 \text{cd/m}^2$ bei $y \geq 65^\circ$ nach EN-12464 für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen geeignet

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
LVD Normen	EN 60598-1; EN 60598-2-1; EN 62493; EN 62471; EN 61347-1; EN 61347-2-13
SELV	ja
Schutzklasse	II
Schutzklasse der Leuchte	III
Schutzklasse des LED Betriebsgerätes	II
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 [entflammabaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	nein

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAßE UND GEWICHT

Länge	622 mm
Breite	622 mm
Höhe	9 mm
Gewicht	2960 g
Länge [Betriebsgerät]	128 mm
Breite [Betriebsgerät]	60 mm
Höhe [Betriebsgerät]	31,5 mm
Gewicht [Betriebsgerät]	230 g
Einbaulänge (Einlegeleuchte)	600 mm
Einbaubreite (Einlegeleuchte)	600 mm
Deckenausschnitt [Länge]	608 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:  
26.06.2023  
16:55:00

Deckenausschnitt [Breite]	608 mm
---------------------------	--------

### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Oberfläche des Gehäuses	lackiert
Oberfläche Textur des Gehäuses	glänzend
Werkstoff des Diffusors	PMMA
Oberfläche Textur des Diffusors	microprismatisch
Werkstoff des Lichtverteilers	PMMA

### 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	ja
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	nein
Betriebsgerät inklusive	ja
Seilabhängung inklusive	nein
Baldachin inklusive	nein
Artikelnummer des mitgelieferten Betriebsgerätes	8970421054



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:  
26.06.2023  
16:55:00