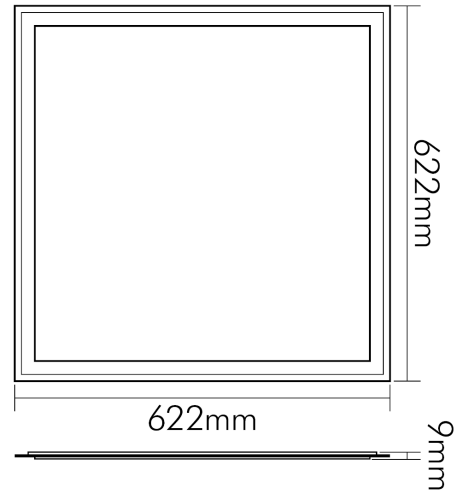
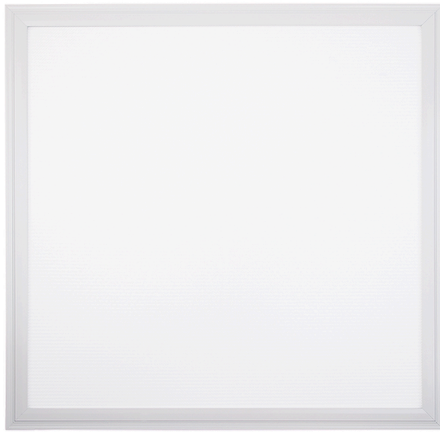


## LED Panel Q2S UGR19 weiß 28W SCCT dim Dali

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1570462012    |
| GTIN          | 4044538074757 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Farbtemperatur                                 | 3000 K                      |
| Farbtemperatur 2                               | 4000 K                      |
| Farbtemperatur 3                               | 6500 K                      |
| Lichtfarbe                                     | multicolor                  |
| 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 (MacAdam)                          | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 80                          |
| Blendungsbegrenzung [UGR]                      | 19                          |
| Blendungsbegrenzung [UGR] längs                | 19                          |
| 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                     |



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  
22:50:27

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Flimmern [Pst LM]               | 0,03                 |
| Stroboskopeffekt [SVM]          | 0,01                 |
| Farbe steuerbar (RGB)           | nein                 |
| Gesamtlichtstrom einstellbar    | Stufen               |
| Farbtemperatur einstellbar      | Stufen               |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung    | nein                 |
| Lichtverteilung                 | symmetrisch          |
| Lichtaustritt                   | direkt               |
| Leuchtmittel                    | SMD                  |
| Lichtkegel                      | freistrahlend/diffus |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1                    |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Art des Betriebsgerätes                   | LED Betriebsgerät stromgesteuert  |
| Lampenleistung                            | 28 W                              |
| Max. Systemleistung                       | 33 W                              |
| Nennstrom der Leuchte                     | 1050 mA                           |
| Nennspannung der Leuchte [DC]             | 27 V                              |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]     | 200 - 240 V                       |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [DC]     | 200 - 240 V                       |
| Leistungsfaktor [bei Volllast]            | 0,95                              |
| Anzahl am LS B10 [max.]                   | 33                                |
| Anzahl am LS B16 [ max.]                  | 52                                |
| Anzahl am LS C10 [max.]                   | 33                                |
| Anzahl am LS C16 [max.]                   | 52                                |
| Klirrfaktor (THD)                         | 0,07                              |
| Fassung                                   | ohne                              |
| Art der Verdrahtung                       | Abschluss                         |
| Anschlussart                              | Klemme 2x0,75-1,5 mm <sup>2</sup> |
| Kabellänge [Leuchte]                      | 30 cm                             |
| Kabelquerschnitt [Leuchte]                | 0,5 mm <sup>2</sup>               |
| Anschlussart sekundär [Betriebsgerät]     | Klinkenbuchse                     |
| Kabellänge sekundär [Betriebsgerät]       | 15 cm                             |
| Kabelquerschnitt sekundär [Betriebsgerät] | 0,5 mm <sup>2</sup>               |
| Anschlussart Dimmerschnittstelle          | Push-Klemme                       |
| Austauschbares Betriebsgerät              | ja                                |
| Dimmbar                                   | ja                                |
| Art der Dimmung                           | Dali 2/push                       |
| Dimmbereich                               | 8 - 100 %                         |



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Flicker free                                     | ja                               |
| Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max. | 0,25 A                           |
| Betriebsgerät                                    | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Polzahl  | 2                                |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|  |  |
|--|--|
| CE-Kennzeichnung   | ja   |
| RoHS   | ja   |
| EMC Normen   | EN 55015:2013 + A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 |
| 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 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 [entflammbar Materialien]                  | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbar Materialien             |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“ | nein   |
| 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 | 2960 g |



### MAßE UND GEWICHT

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Einbaulänge (Einlegeleuchte)  | 600 mm |
| Einbaubreite (Einlegeleuchte) | 600 mm |
| Deckenausschnitt (Länge)      | 608 mm |
| Deckenausschnitt [Breite]     | 608 mm |

### MATERIAL UND FARBE

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Werkstoff des Gehäuses          | Aluminium        |
| Gehäusefarbe                    | weiß             |
| Oberfläche des Gehäuses         | lackiert         |
| 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             | nein  |
| 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  |
| Unabhängige Installation              | ja  |
| Schwenkbare Ausführung                | nein  |



# DATENBLATT

## LED Panel Q2S UGR19 weiß 28W SCCT dim Dali

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage



### LIEFERUMFANG

|  |                      |
|--|----------------------|
| Mit Leuchtmittel                                 | ja                   |
| Betriebsgerät inklusive                          | ja                   |
| Seilabhängung inklusive                          | nein                 |
| Baldachin inklusive                              | nein                 |
| Artikelnummer des mitgelieferten Betriebsgerätes | ---No translation--- |



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](http://www.nobile.de)

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

Stand  
11.06.2026  
22:50:27

Seite 5 von 5