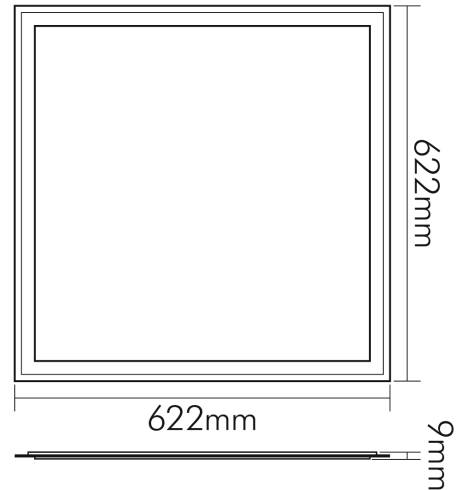


# DATENBLATT

## LED Panel Q2S weiß 40W 830 nicht dim

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1570401443    |
| GTIN          | 4044538062679 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Farbtemperatur   | 3000 K                      |
| Lichtfarbe   | warmweiß                    |
| LED Effizienz  | 115 lm/W                    |
| LED Effizienz [System]   | 104 lm/W                    |
| Gesamtlichtstrom   | 4600 lm                     |
| Ausstrahlwinkel  | 120 °                       |
| Farbabstand (MacAdam)  | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9   | 7                           |
| Blendungsbegrenzung [UGR]  | 22                          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | nein                        |
| Spitzen-Lichtstärke  | 1502 cd                     |
| 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 %                        |



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  
07.02.2026  
22:53:16

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |                      |
|---|----------------------|
| 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  | nein                 |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung  | nein                 |
| Lichtverteilung   | symmetrisch          |
| Lichtaustritt   | direkt               |
| Leuchtmittel  | SMD                  |
| Lichtkegel  | freistrahlend/diffus |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl   | 1                    |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Lampenleistung                                   | 40 W                             |
| Max. Systemleistung                              | 44 W                             |
| Nennstrom der Leuchte                            | 1050 mA                          |
| Nennspannung der Leuchte [DC]                    | 38 V                             |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]            | 220 - 240 V                      |
| Leistungsfaktor [bei Volllast]                   | 0,9                              |
| Anzahl am LS B16 [ max.]                         | 31                               |
| Anzahl am LS C16 [max.]                          | 52                               |
| Fassung  | ohne                             |
| Art der Verdrahtung                              | mit Durchgangsverdrahtung        |
| Anschlussart                                     | Push-Klemme                      |
| 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>              |
| Austauschbares Betriebsgerät                     | ja                               |
| Dimmbar  | nein                             |
| Art der Dimmung                                  | nicht dimmbar                    |
| Flicker free                                     | ja                               |
| Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max. | 0,215 A                          |
| Betriebsgerät                                    | LED Betriebsgerät stromgesteuert |



## LED Panel Q2S weiß 40W 830 nicht dim

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage

### 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      |
| Schutzklasse   | II   |
| Schutzklasse des LED Betriebsgerätes                 | II   |
| Schutzart  | IP40   |
| Schlagfestigkeit                                     | IK05   |
| Sicherheitstrafo                                     | ja   |
| ENEC-Zertifizierung                                  | ENEC 05  |
| Wärmedämmung-Zeichen                                 | ja   |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen          | ja   |
| Nur für Innenbereich                                 | ja   |
| Geeignet für Möbeleinbau                             | ja   |
| Einbauhinweis [entflammaren Materialien]             | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren 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                       | 2460 g |
| 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      |



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  
07.02.2026  
22:53:16

### MATERIAL UND FARBE

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Oberfläche Textur des Diffusors | opal |
| Werkstoff des Lichtverteilers   | PMMA |

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Art der Leuchte                       | Paneelleuchte                                       |
| 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                    |
| Artikelnummer des mitgelieferten Betriebsgerätes | ---No translation---    |
| Beschreibung des mitgelieferten Betriebsgerätes  | EL-42-1050 DS nicht dim |

