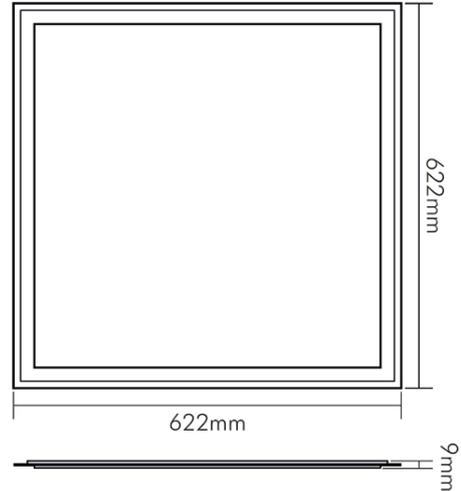
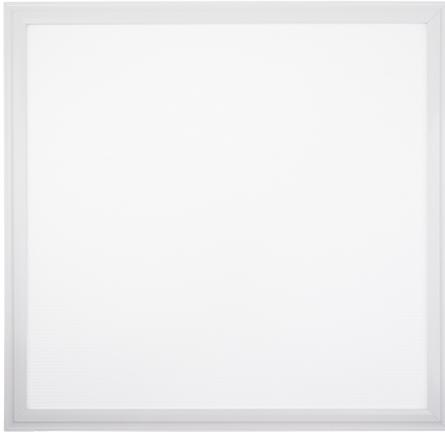


DATENBLATT

LED Panel Q2S UGR<19 weiß 28W 840 nicht dim

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1570461310
GTIN	4044538062761



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1570461117
EPREL-Registrierungsnummer	930268
Energieeffizienzklasse	D

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtstromerhalt	0,96
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbwertanteil [x]	0,38
Farbwertanteil [y]	0,38
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φuse]	4000 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf	breitem Kegel (120°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	2
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein



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

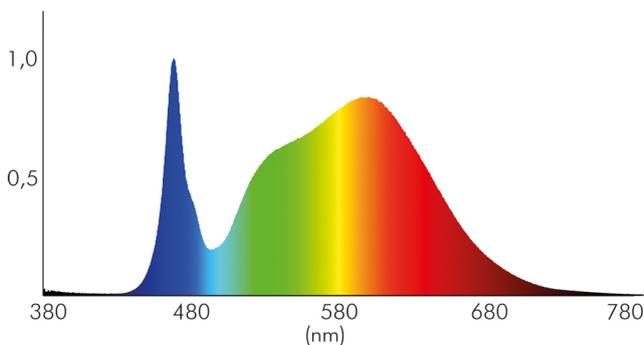
Stand:
01.02.2022
14:18:00

LED Panel Q2S UGR<19 weiß 28W 840 nicht dim

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage

Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	10 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	neutralweiß
Ausstrahlwinkel	90°
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom	4100 lm
Spitzen-Lichtstärke	2091 cd
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	19
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	18,7
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,9
Kabelquerschnitt [Leuchte]	0,5 mm ²
Kabellänge [Leuchte]	30 cm
Kabelquerschnitt sekundär [Betriebsgerät]	0,5 mm ²



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:
01.02.2022
14:18:00

LED Panel Q2S UGR<19 weiß 28W 840 nicht dim

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage

Anschlussart sekundär [Betriebsgerät]	Klinkenbuchse
Kabellänge sekundär [Betriebsgerät]	15 cm
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Max. Systemleistung	34 W
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Dimmbar	nein
Lampenleistung	28 W
Flicker free	ja
Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,165 A
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Nennstrom der Leuchte	1050 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	27 V
Fassung	sonstige
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Anschlussart [Leuchte]	Klinkenstecker
Anschlussart	Push-Klemme
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

EMC Normen	EN 55015:2013 + A1:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009
LVD Normen	EN 60598-1; EN 60598-2-1; EN 62493; EN 62471; EN 61347-1; EN 61347-2-13
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Schutzart	IP40
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse der Leuchte	III
Schutzklasse des LED Betriebsgerätes	II
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
CE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	nein
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
Schlagfestigkeit	IK05
RoHS	ja
Sicherheitstrafo	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja



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:
01.02.2022
14:18:00

Montagehinweis



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Länge [Betriebsgerät]	139 mm
Breite [Betriebsgerät]	43 mm
Höhe [Betriebsgerät]	29 mm
Gewicht [Betriebsgerät]	155 g
Höhe	9 mm
Breite	622 mm
Länge	622 mm
Deckenausschnitt [Breite]	608 mm
Einbaubreite (Einlegeleuchte)	600 mm
Deckenausschnitt [Länge]	608 mm
Einbaulänge (Einlegeleuchte)	600 mm
Gewicht	2700 g

MATERIAL UND FARBE

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



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:
01.02.2022
14:18:00

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

LIEFERUMFANG

Artikelnummer des mitgelieferten Betriebsgerätes	8970421052
Beschreibung des mitgelieferten Betriebsgerätes	EL-42-1050 DS nicht dim
Betriebsgerät inklusive	ja
Mit Leuchtmittel	ja
Seilabhängung inklusive	nein

