

Artikelnummer	1580461217
GTIN	4044538067797



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1580461217
EPREL-Registrierungsnummer	946979
Energieeffizienzklasse	F

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]	0,44
Farbwertanteil [y]	0,403
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φuse]	3230 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf	breitem Kegel (120°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	6
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtquelle austauschbar	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

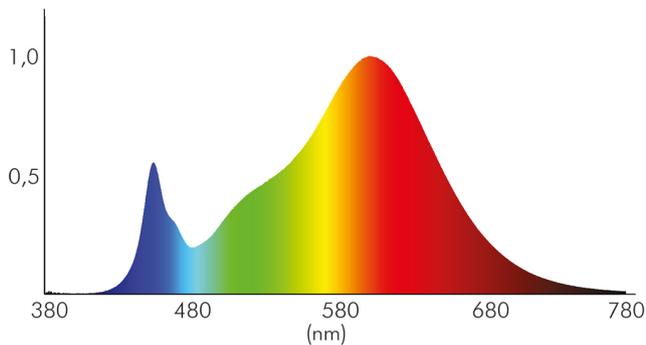
Stand:
01.02.2022
14:18:00

LED Panel Backlight 62 UGR<19 weiß 38W 830 1050mA

LED Panel Backlight

Lichtquellentyp	DLS/NMLS
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	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	82
Lichtfarbe	warmweiß
Ausstrahlwinkel	90°
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom	3630 lm
Spitzen-Lichtstärke	1720 cd
LED Effizienz	93 lm/W
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	18,5
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W



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 Backlight

Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	NMLS
Konstantstrom	1050 mA
Dimmbar	ja
Lampenleistung	38 W
Nennspannung der Leuchte [DC]	36 V
Fassung	sonstige
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Energieverbrauch im Betrieb	38 kWh/1000 h
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Anschlussart	Klinkenstecksystem
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP40
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	III
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtdichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000 \text{ cd/m}^2$
CE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	nein
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
RoHS	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MABE UND GEWICHT

Höhe	37 mm
Breite	620 mm
Länge	620 mm
Einbaubreite (Einlegeleuchte)	600 mm
Einbaulänge (Einlegeleuchte)	600 mm
Lichtaustrittsöffnung	554 mm
Gewicht	1850 g

MATERIAL UND FARBE



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

Farbe	weiß
Werkstoff	Aluminium weiß lackiert/PMMA-Microprismenscheibe

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
Art der Leuchte	Prismenleuchte

LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	nein
Mit Leuchtmittel	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 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