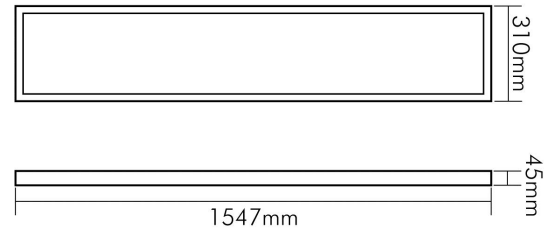


DATENBLATT

LED Panel Aufbau 1547x310 UGR<19 weiß 45-830 n.dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1580451012
GTIN	4044538070759



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1580452012
EPREL-Registrierungsnummer	933398
Energieeffizienzklasse	E

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	2471 cd
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	18
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtstromerhalt	0,96
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbwertanteil [x]	0,447
Farbwertanteil [y]	0,408
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	10
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

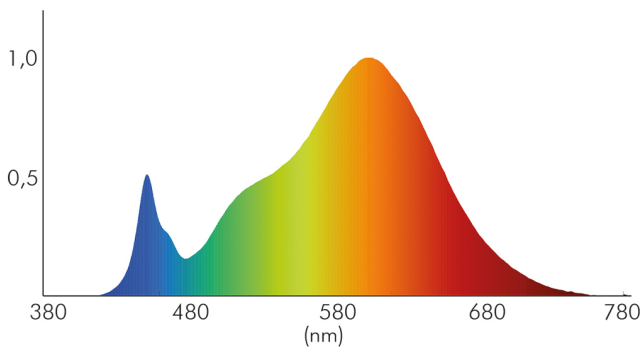
Stand:
01.02.2022
14:18:00

LED Panel Aufbau 1547x310 UGR<19 weiß 45-830 n.dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

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	80
Ausstrahlwinkel	90°
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom	5000 lm
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Nutzlichtstrom [Φ_{use}]	4900 lm
Nutzlichtstrom [Φ_{use}] bezogen auf	breitem Kegel (120°)

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Nennstrom max. bei 230V AC	0,23 A
Leistungsfaktor >	0,95
Nennspannung der Leuchte [DC]	39 V
Max. Systemleistung	45 W
Dimmbar	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 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

DATENBLATT

LED Panel Aufbau 1547x310 UGR<19 weiß 45-830 n.dim



LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

Lampenleistung	41 W
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Nennstrom der Leuchte	1050 mA
Fassung	sonstige
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	≤ 3000 cd/m ²
Schutzart	IP20
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	I
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
CE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
Schlagfestigkeit	IK04
RoHS	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MABE UND GEWICHT

Lichtaustrittsöffnung [Länge]	1503 mm
Lichtaustrittsöffnung [Breite]	266 mm
Höhe	45 mm
Breite	310 mm
Länge	1547 mm
Gewicht	5310 g

MATERIAL UND FARBE

Farbe	weiß
Werkstoff	Aluminium weiß lackiert/PMMA-Microprismenscheibe

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Unabhängige Installation	ja
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	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

DATENBLATT

LED Panel Aufbau 1547x310 UGR<19 weiß 45-830 n.dim



LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

Bedienung über Bluetooth	nein
Montageart	Anbau
Reflektor	ohne
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Geeignet für Lichtbandkonfigurationen	nein
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Art der Leuchte	Paneelleuchte

LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	ja
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