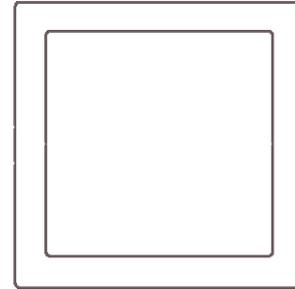
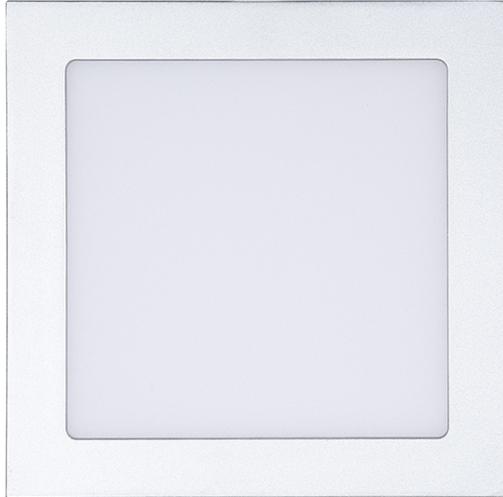


DATENBLATT

LED Panel Flat 150 Q titan-matt 10W DTW 830 350mA

LED Panel Flat 150 Q, Dim to Warm



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1571504145 |
| GTIN | 4044538068848 |



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|-------------------------------|------------|
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1571504145 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 946974 |
| Energieeffizienzklasse | F |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtstromerhalt | 0,96 |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K | 830 lm |
| Gesamtlichtstrom bei 2000 K | 50 lm |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 50000 h |
| Farbwertanteil [x] | 0,44757 |
| Farbwertanteil [y] | 0,4012 |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS |
| Blendschutzschild | nein |
| Nutzlichtstrom [Φuse] | 830 lm |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf | breitem Kegel (120°) |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Hülle | keine Hülle |
| Farbwiedergabeindex R9 | 8 |



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

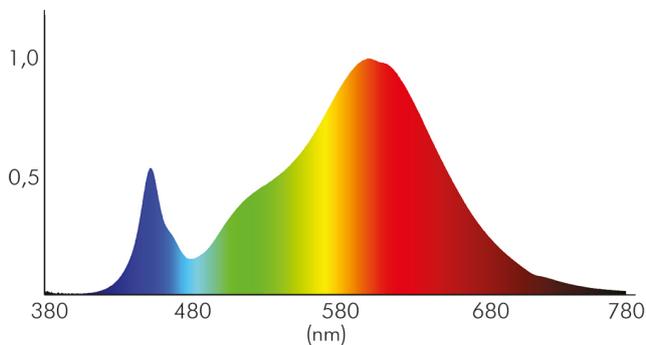
Stand:
01.02.2022
14:18:00

LED Panel Flat 150 Q titan-matt 10W DTW 830 350mA

LED Panel Flat 150 Q, Dim to Warm

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | nein |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| 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 | 2000 - 2800 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Ausstrahlwinkel | 120° |
| Leuchtmittel | SMD-LED |
| Spitzen-Lichtstärke | 350 cd |
| LED Effizienz | 90 lm/W |
| Farbabstand [McAdam] | 4 SDCM |
| Lichtaustritt | direkt |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | ja |

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Vernetzte Lichtquelle [CLS] | nein |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb] | 0 W |
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | NMLS |
| Konstantstrom | 350 mA |
| Dimmbar | 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

DATENBLATT

LED Panel Flat 150 Q titan-matt 10W DTW 830 350mA

LED Panel Flat 150 Q, Dim to Warm



| | |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Lampenleistung | 10 W |
| Fassung | sonstige |
| Art der Dimmung | Betriebsgerätabhängig |
| Energieverbrauch im Betrieb | 10 kWh/1000 h |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja |
| Durchgangsverdrahtung möglich | ja |
| Anschlussart | Stecksystem mit offenen Kabelenden |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart | IP20 |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Schutzklasse | III |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| 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 |
| Schlagfestigkeit | ohne |
| RoHS | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

| | |
|-----------------------|--------|
| Höhe | 20 mm |
| Breite | 195 mm |
| Länge | 195 mm |
| Einbautiefe | 25 mm |
| Einbaubreite | 175 mm |
| Einbaulänge | 175 mm |
| Lichtaustrittsöffnung | 145 mm |
| Gewicht | 250 g |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Farbe | titan-matt |
| Werkstoff | Aluminium/Diffusorscheibe und Lightguide aus PMMA (vergilbungsfrei) |



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

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 | Paneelleuchte |

LIEFERUMFANG

| | |
|-------------------------|------|
| Betriebsgerät inklusive | nein |
| Mit Leuchtmittel | ja |
| Seilabhängung inklusive | 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