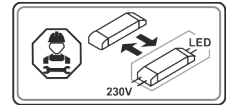
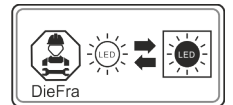


LED Downlight UNO mini / 3-CCT Switch / UGR<19 / zweiteiliger Reflektor / ohne Treiber

Reflektor: chrom-facettiert, schwarz-glänzend



Farbwahlschalter



Elektrische Daten

System-Bemessungsleistung	6W
Systemleistung	Treiberabhängig / 5,8W typisch
LED Modulleistung (Leuchte)	4,9W
LED Betriebsstrom (Leuchte)	150mA
LED-Betriebsspannung (Leuchte)	32 – 33V / 32,5V typisch
Standby Leistung	Treiberabhängig
Nennspannung / -frequenz	Treiberabhängig / 230Vac / 50-60Hz typisch
Spannungsbereich AC	Treiberabhängig / 198-264Vac / 50-60Hz typisch
Spannungsbereich DC	Treiberabhängig
Netzleistungsfaktor (λ)	Treiberabhängig
Primärstrom	Treiberabhängig
Dimmbar	Treiberabhängig
Dimmbereich	Treiberabhängig
THD	Treiberabhängig
Pst LM	Treiberabhängig / ≤1 typisch
SVM	Treiberabhängig / ≤0,4 typisch
EOFi	Treiberabhängig
Schutzart Front	IP65
Schutzart Rückseite	IP20
Schutzklasse	III
Anschluss Netzspannung	Treiberabhängig
Anschluss Treiber – Leuchte	2-adrige Anschlussleitung mit AMP-Stecker, ca. 220mm, 2x 0,5mm ²
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	Treiberabhängig
Anzahl Leuchten an Automat	Treiberabhängig
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	Treiberabhängig

Lichttechnische Daten

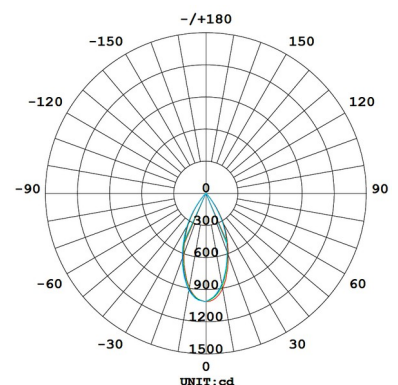
Leuchtenlichtstrom	570lm / 640lm / 600lm
Systemlichtausbeute	95lm/W / 107lm/W / 100lm/W
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5700K
Lichtfarbe	Warm-, neutral-, kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	82 (4000K)
Startzeit	< 0,5s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	45°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Ja / UGR <19
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1
EEK der enthaltenen Lichtquelle	E
Kennung der Lichtquelle (EPREL)	LQ813336373839

Lebensdauer

LED bei ta: 25°	L80 B10: 50.000h
LED-Schaltzyklen	>25.000
Einschaltdauer / Tag	16h max. (Empfehlung)
Treiber bei ta: 45°C und tc: °C	s. Treiberdaten
Treiber Schaltzyklen	s. Treiberdaten

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	84x 55mm
Einbautiefe	51mm
Plattenstärke	30mm max.
Gewicht	102g



Farben & Materialien

Material (Gehäuse/ Dekorning)

Kunststoff (PA) / Kunststoff (PC)

Material (Reflektor, zweiteilig)

Aluminium / Kunststoff (PC)

Farbe (Gehäuse / Dekorning / Reflektor)

Weiß / schwarz-matt / chrom-facettiert, schwarz-glänzend

Schlagfestigkeit

IK03

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung

Runde Einbauleuchte, direkt strahlend.

Montageart

Deckeneinbau mittels Montagefedern

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE

Ja

Quecksilberfrei

Ja (0,0mg)

Glühdrahttest

650°C

Umgebungstemperatur ta (Betrieb)

-20°C / +40°C max.

Oberflächentemperatur Leuchte

58 - 60°C

Luftfeuchtigkeit

max. 80% (nicht kondensierend)

EAN

4029779060035

VE

1

VPE

60

Garantie

3 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzliche Gewährleistung)

BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

Nein

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)

Grund-, Akzentbeleuchtung in: Büro, Tagungs-, Schulungs-, Konferenzräumen, Arztpraxen, Empfangsbereichen, Verkaufs- und Wohnraum, Hotelzimmer, Bad

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3339

mliht LED-Downlight UNO MINI, schwarz-glänzend, 3-CCT Switch, UGR<19, 6W

Symmetrisch strahlendes, rundes LED Downlight, zur Montage in gesägte Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; zurückgesetzte Linse und Reflektor für blendarmes Licht; zweigeteilter Reflektor (Aluminium, facettiert und Polycarbonat (PC), schwarz-glänzend); Lieferung ohne LED Treiber; vorgesetzter, schwarzer, runder, Dekorning; über einen Schalter auf der Rückseite der Leuchte kann die Lichtfarbe bei der Installation wahlweise auf 3000K, 4000K oder 5700K eingestellt werden; das Downlight ist nach EN 12464-1:2008 getestet und somit auch als Bildschirmarbeitsplatzleuchte (BAP) geeignet (UGR<19); das Downlight ist nach Schutzart IP65 (raumseitig) konstruiert und kann in trockenen Innenräumen, Feuchträumen (Zone 1) und im geschützten Außenbereich eingesetzt werden; Leistung einstellbar: nein; Leistung: 6W; Lichtstrom: 570 - 640lm; Lichtausbeute: bis zu 107lm/W; Farbtemperatur einstellbar: ja, 3000K, 4000K, 5700K; Lichtfarbe einstellbar: ja, warm-, neutral-, kaltweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 45°; BAP tauglich: ja; UGR: <19; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L80/B10; Schaltzyklen: >25.000; Nennspannung AC: N/A; Spannungs-bereich AC: N/A; Spannungsbereich DC: N/A; Frequenz: N/A; Powerfaktor (cos phi): N/A; Geeignet für Notlicht (EL, EN): N/A; THD: N/A; Pst LM: N/A; SVM: N/A; Dimmbar: N/A; Dimmbereich: N/A; Dimmart: N/A; Schutzklasse: III; Schutzart: IP65; Treiber: extern; Anschluss primär: N/A; Durchverdrahtungsfähig: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK03; Umgebungstemperatur: -20 - +40°C; Material Abdeckung (Linse): PC; Material Gehäuse: PA; Material Sonstiges (Federn): Stahl; Farbe: schwarz; Abmessungen Leuchte (D x H): 84 x 55mm; Lochmaß: 68mm; Einbautiefe: 51mm; Gewicht: 102g; Montage: Deckeneinbau; Garantie: 3 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der Lichtquelle: E; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): nein; VE: 1; VPE: 60; EAN: 4029779060035; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja; Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein

Zubehör (Treiber):

- 81-9105 ON / OFF (Standard, nicht notstromfähig)
- 81-9087 ON / OFF (notstromfähig 170 – 276Vdc)
- 81-9107 Phasen-/Phasenabschnitt dimmbar
- 81-9106 DALI dimmbar

Skizzen:

