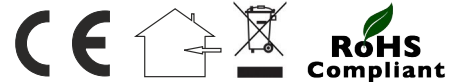
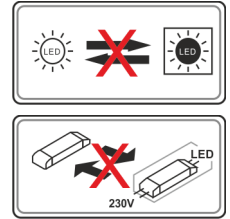


LED Badleuchte VANIT Switch / 3000K, 4000K umschaltbar / IP44 / integrierter Treiber



Elektrische Daten

Bemessungsleistung	15W
Systemleistung	15W
LED-Modulleistung	N/A
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Netzleistungsfaktor (cos ϕ)	$\geq 0,8$
Primärstrom	80mA
Sekundärstrom	N/A
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	N/A
THD	$< 20\%$
Pst LM	< 1
SVM	$< 0,4$
EOFi	N/A
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Anschluss (Netzspannung)	2-polige Anschlussklemme in rückseitiger Anschlussbox, max. 1,5mm ²
Anschluss (Treiber – Leuchte)	intern (DOB, Driver On Board)
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	N/A
Anzahl Leuchten an Automat	N/A
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1kV (L-N), 2kV (L-PE) (EN61000-4-5)

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	1500lm / 1600lm
Systemlichtausbeute	100lm/W / 106,7lm/W
Farbtemperatur	3000K / 4000K
Lichtfarbe	Warm- / Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbindex R9	11 / 15
Startzeit	$< 0,5$ s
Abstrahlverhalten	Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel	145°
Farbkonsistenz	< 4 sdc
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
EEK der enthaltenen Lichtquelle	E

Lebensdauer

LED bei ta: 25°	L70 B50: 20.000h
LED-Schaltzyklen	> 15.000
Einschaltdauer / Tag	10h max. (Empfehlung)
Treiber bei ta: 45°C und tc: °C	N/A
Treiber Schaltzyklen	N/A

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	600x 52x 69mm
Gewicht	275g
Maße Treiber (Lx Bx H)	N/A (DOB)
Gewicht (Treiber)	N/A (DOB)

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	PC / PC
Farbe (Gehäuse / Diffusor / Endkappen)	Weiß / Opal / Weiß oder Chrom (wechselbar)
Schlagfestigkeit	IK06

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Linienförmige Wandanbauleuchte mit On/Off- und Farbwahlschalter / direkt strahlend
Montageart	Wand-, Unterbaumontage mittels Schrauben
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	-20°C / +45°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 60% (nicht kondensierend)
EAN	4029779059930
VE	1
VPE	10
Garantie	2 Jahre
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Spiegelbeleuchtung: Bad, Umkleieraum, Schminktisch Kleiderschrank-, Küchenunterschrankbeleuchtung
------------------------------	--

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:

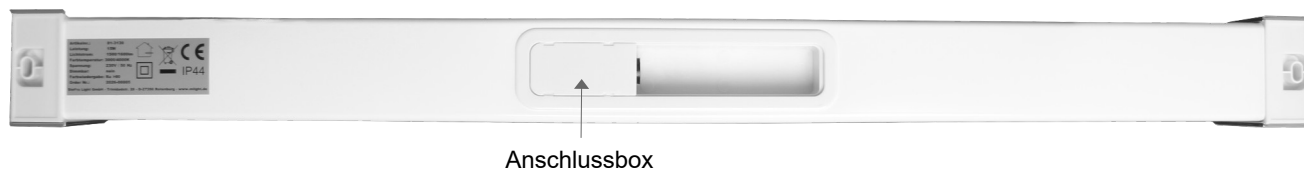
Artikelnummer: 81-3139
mlight LED-Badleuchte VANIT Switch

Linienförmige LED-Anbauleuchte mit On/Off- und Farbwahlschalter, direkt strahlend zur Verwendung als Spiegel-, Kleiderschrank oder Küchenunterbauleuchte; Endkappen austauschbar (chrom / weiß); Montage mittels mitgelieferter Schrauben und Dübel; schutzartbedingt auch im Bad verwendbar (Installationszonen beachten);

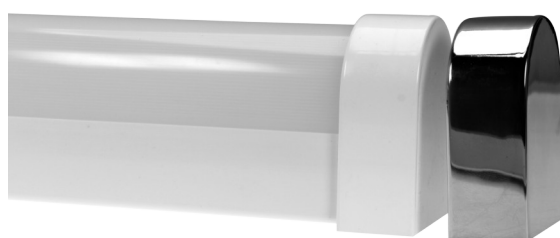
Leistung einstellbar: nein; Leistung: 15W; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtstrom: 1500lm / 1600lm; Lichtausbeute: bis zu 106lm/W; Farbtemperatur einstellbar: ja, 3000K / 4000K; Lichtfarbe einstellbar: ja, warm-, neutralweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 145°; BAP tauglich: nein; UGR: N/A; Lebensdauer (ta 25°C): 20.000 Stunden; L/B-Wert: L70/B50; Schaltzyklen: >15.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 220-240Vac; Spannungsbereich DC: N/A; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): ≥ 0,8; Primärstrom: 80mA; Geeignet für Notlicht (EL, EN): nein; THD: <20%; Pst LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: nein; Dimmbereich: N/A; Dimmart: N/A; Schutzklasse: II; Schutzart: IP44; Treiber: eingebaut (DOB); Anschluss primär: 2-polige Anschlussklemme, max. 1,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK06; Umgebungstemperatur: -20 - +45°C; Material Abdeckung (Diffusor): PC; Material Gehäuse: PC; Material LED-Träger: Alu; Farbe: weiß / opal; Abmessungen Leuchte (L x B x H): 600 x 52 x 69mm; Gewicht: 275g; Montage: Anbau; Optionale Montage: Unterbau; Garantie: 2 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der Lichtquelle: E; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): nein; VPE: 10; VE: 1; EAN: 4029779059930; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: nein; Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein;

Bilder und Skizzen:

Rückansicht (Abstand der Montagepunkte: ca. 583mm)



Farbumschalter



Endkappen austauschbar (weiß / chrom)

