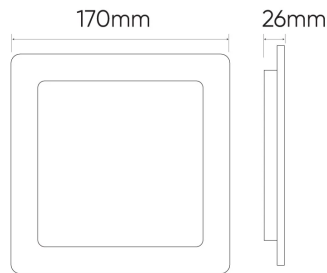


LED line LITE Downlight MOLLY 18W 1750lm 3000K eckig



Das größte Angebot an Downlight-LED-Leuchten auf dem Markt, darunter bis zu 32 Artikel. Die neue LED-Linie LITE Molly zeichnet sich nicht nur durch ihr minimalistisches Design aus, sondern auch durch ihre einfache Unterputz- und Aufputzmontage.

Merkmale unserer LED-Downlight-Leuchten:

- Die runde und die quadratischen Versionen ermöglichen es Ihnen, die Leuchten je nach Ihrer Inneneinrichtung zu wählen.
- Die Leistung reicht von 5 W bis 24 W, so dass sie an die jeweiligen Räumlichkeiten angepasst werden kann.

Technische Parameter:

- Breites Leistungsspektrum: 5 W, 9 W, 12 W, 18 W und 24 W
- Lichtausbeute im Bereich von 90-110 lm/W
- Schutzklasse: IP20
- Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K, CCT 3000/4000/6000 K
- Version mit oder ohne Bewegungssensor
- Wirkung von natürlichem Licht dank Ra > 80
- Universalrahmen

Warum es sich lohnt, die Panels der neuen LED-Serie zu wählen?

- Das minimalistische skandinavische Design bringt Stil und Eleganz in die Innenräume.
- Sie sind vielseitig einsetzbar und eignen sich hervorragend für den Empfangsbereich einer Zahnarztpraxis, eine stilvolle Boutique oder ein gemütliches Wohnzimmer.
- Aufputz- oder Unterputzmontage für mehr Flexibilität.
- Universalrahmen zur Erleichterung der Montage von Unterputzpanels in der Aufputzversion.

Zusätzliche Vorteile:

- Die Variante mit Bewegungssensor sorgt für noch mehr Energieeinsparung und Nutzungskomfort.
- Durch die Möglichkeit, die weiße Farbe (LED CCT) einzustellen, lassen sich die Lichtnuancen anpassen.
- Leuchte und Schirm aus robustem Polycarbonat für eine längere Lebensdauer.
- 3 Jahre Garantie für Sicherheit und Zufriedenheit.

Entdecken Sie die einzigartigen Möglichkeiten der LED-Beleuchtung – nutzen Sie unser Angebot und setzen Sie auf Produkte, die Funktionalität, Ästhetik und Langlebigkeit vereinen.



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



Die Yellow Free-Technologie bedeutet, dass das Gehäuse des Produkts aus hochwertigem Material hergestellt wurde, welches auch im Laufe der Zeit nicht vergilbt und somit über Jahre ein ästhetisches Erscheinungsbild aufweist.



Das verwendete FLICKER FREE™ - System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und schützt daher das Sehvermögen der Benutzer.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Größe des Montagelochs



Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Leistung	18 W
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Lichtstrom	1750 lm
Farbtemperatur des Lichts	3000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	20
Garantie	3
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	30 000
Gewicht	175.6 g
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	170-260V AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	Weiß
Lumenerhaltungsfaktor	96
Material (Gehäuse)	Polycarbonat
Diodentyp	SMD LED 2835
Anzahl der LEDs	72
Lebensdauer	30000
Leistungsfaktor PF	0.5

Parameter	Wert
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	20000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-20 ÷ 40 °C
Montagelochgröße	140-160 mm
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
Länge	170 mm
Breite	170 mm
Höhe	26 mm
EPREL ID	1 494 738
Datum des ersten Inverkehrbringens	2023-05-15 04:25:15
Produktform (EPREL)	Source Out
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	4
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	2 430
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	18
Nutzbarer Lichtstrom Φuse (EPREL)	2 430
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120

Einzelverpackung



177
36
177
0,23

Großverpackung



60

Europalette

