

DOWNLIGHT EASY FIX PRO
3CCT(3K/4K/5K) 18W 1800lm
quadratisch IP20 Weiß LITE



LED-Line Panel LITE Downlight EASY FIX PRO 18W liefert einen Lichtstrom von 1.800 Lumen, die eine effektive Beleuchtung garantieren. Dank der CCT-Funktion kann die Farbe des Lichts von 3000K auf 5000K eingestellt werden. Die hohe Qualität der Verarbeitung, der Ra>85 Farbwiedergabefaktor und der fehlende Flimmereffekt sorgen für Komfort beim Einsatz. Das Produkt zeichnet sich durch IP20 Leck-Klasse und E-Energieklasse aus.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Garantie	3
Leistung	• 18 W
Spannung	• 220-240 V AC
Farbtemperatur des Lichts	• 3000 K • 4000 K • 5000 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP20
IK Schutzgrad	05
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
Lichtausbeute	100
Lichtstrom	1800
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	25 000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Dimmfunktion	-
MacAdam Schritte	≤6

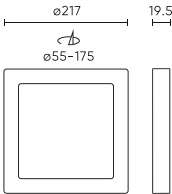
Parameter	Wert
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Abstrahlwinkel	110
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	168
Leistungsfaktor PF	0,7
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	20000
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Betriebstemperatur	-20÷40
Für den Innenbereich	Innenbereich
Montagelochgröße	55-175
Länge	217
Breite	217
Höhe	19,5
Gewicht	430
Farbe	weiß
Material (Abdeckung)	Polycarbonat

DOWNLIGHT EASY FIX PRO

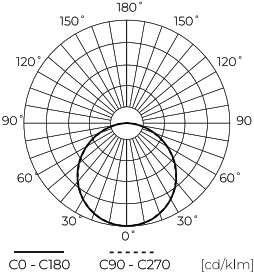
3CCT(3K/4K/5K) 18W 1800lm

quadratisch IP20 Weiß LITE

Technische Zeichnung



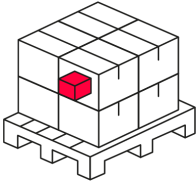
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

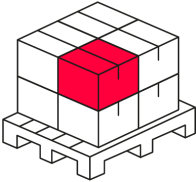


Logistikdaten



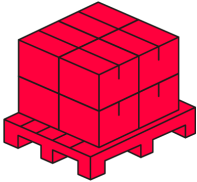
Einzelverpackung

Menge	1
Breite	217 mm
Höhe	19,5 mm
Länge	217 mm
Gewicht	0,4 kg



Großverpackung

Menge	20
Breite	468 mm
Höhe	255 mm
Länge	512 mm
Volumen	0,061 m3
Gewicht	11,5 kg
Kommentare	



Europalette

Palettenhöhe	1872 mm
Menge in der Schicht	120
Anzahl der Schichten	4
Großmengen	480
Waage	276 kg

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LED line LITE

Anschrift des Lieferanten: LEDIN Group Sp. z o.o., Dębowa 1, 07-410 Rzekuń Tobolice Mazowieckie, PL

Modellkennung: 202863

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	230VAC		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

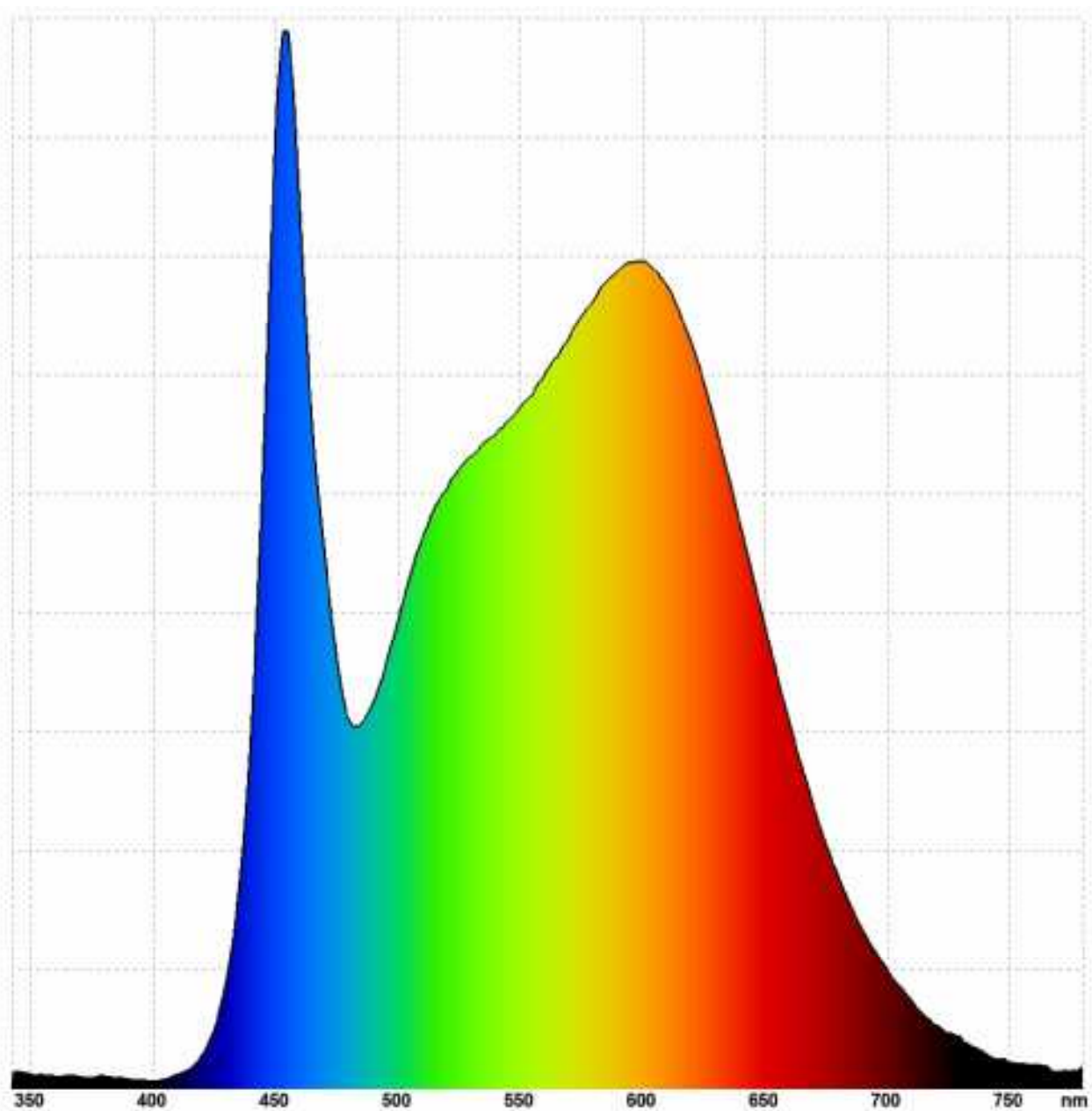
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	2 070 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 5 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	18,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	85

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	190	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	190		
	Tiefe	10		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		18	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,95	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;





DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY
nr 202863/08/2025

Nazwa produktu: Product name:	LED line LITE Downlight EASY FIX PRO 18W 1800lm CCT 3000-5000K kwadratowy LED line LITE Downlight EASY FIX PRO 18W 1800lm CCT 3000-5000K square
Symbol produktu: Product symbol:	202863
Znak towarowy: Trademark:	LED line LITE
Firma: Company:	LEDIN GROUP Sp. z o.o. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice POLAND

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer./ Diese Konformitätserklärung ist unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt./ Cette déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

We hereby declare that the aforementioned product is in conformity with requirements regarding applicable laws and directives of the European Parliament and of the Council (including all subsequent amendments). Designated product is in conformity with following European Directive(s) and Regulation(s):/ Wir bestätigen hiermit, dass das oben genannte Produkt den folgenden Anforderungen, Verordnungen und Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates vom Europa (einschließlich aller späteren Änderungen) entspricht. Das oben genannte Ziel der Erklärung ist kompatibel mit:/ Nous déclarons que le produit ci-dessus répond aux exigences suivantes pour les dispositions et les directives du Parlement européen et du Conseil de l'Europe (ainsi qu'à tous tel que modifié). L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à:

DYREKTYWA (LVD) 2014/35/UE
DYREKTYWA (EMC) 2014/30/UE
DYREKTYWA (RoHS) 2011/65/UE
DYREKTYWA (EuP) 2009/125/WE

Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

The designated product(s) comply with the following European Standard(s):/ Verweise auf harmonisierten Normen, die angewendet wurden, oder auf die technischen Spezifikationen, in Bezug auf deren Einhaltung erklärt wird:/ Les références aux normes harmonisées utilisées ou références aux spécifications techniques à l'égard dans lesquelles la conformité est déclarée:

PN-EN IEC 55015:2019-11,
PN-EN IEC 55015:2019-11/A11:2020-07,
PN-EN IEC 60598-1:2025-04
PN-EN IEC 60598-1:2025-04/A11:2025-08,
PN-EN IEC 60598-2-1:2021-09,
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04,
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08,
PN-EN 61000-3-3:2013-10,
PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10,
PN-EN 61000-3-3:2013-10/A2:2022-04,
PN-EN 61547:2020 RLV,
PN-EN 62471:2010,
PN-EN 62493:2015-11



Ostrołęka, dn. 14.08.2025 r

osoba upoważniona do wystawienia deklaracji
person authorized to issue the declaration

EMI Test Report



EMI Final Results

Rg	Frequency [MHz]	QPK Level [dBµV]	QPK Limit [dBµV]	QPK Margin [dB]	AVG Level [dBµV]	AVG Limit [dBµV]	AVG Margin [dB]	Correction [dB]	Line	Meas. BW [kHz]	Meas. Time [ms]	Time of Meas.	Source	Comment