

**Produkt:** PATOS-LINE LED 5500 PLX E 830 LINE-EL / L-1403,1MM

**Index:** 19.3031.0424.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 1403 x 77 x 81 mm. Einbaudurchmesser: 4223 x 80 (drei Elemente der Linie) mm. Gewicht 5,4 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 66,66%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 3684 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 30,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 120,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ° bis 30 ° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

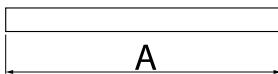
Kategorie	Architektonische Leuchten
Familie	PATOS LINE LED LINE
Type	PATOS-LINE LED 5500 PLX E 830 LINE-EL / L-1403,1MM
Index	19.3031.0424.34
EAN	5901867495358



## Technische Daten

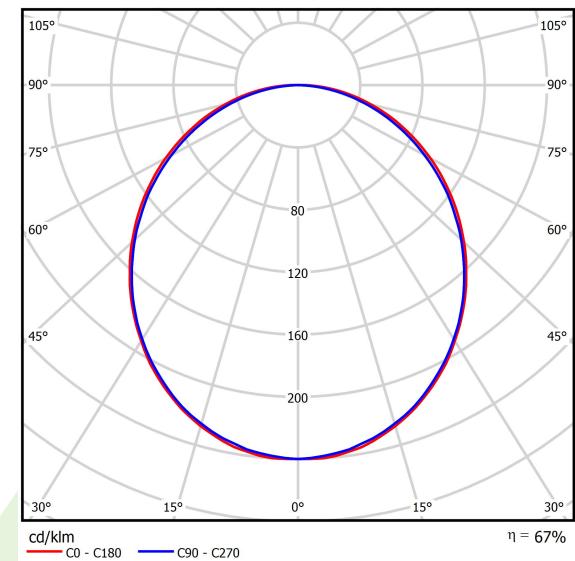
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	5526
LED-Leistung [W]	29
Leuchtenlichtstrom [lm]	3684
Gesamtleistungsaufnahme [W]	30,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	120,8
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ° bis 30 °
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)

## Technische Daten



Montageart	Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	weiß
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	5,4
Abmessungen [mm]	1403 x 77 x 81
Einbaudurchmesser [mm]	4223 x 80 (drei Elemente der Linie)

## Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.  
Datum der letzten Aktualisierung: 17-02-2026