

96636043 PUNCH 3 LRO MSC 3200-830 L12 HF

LED 23W PNC3_LRD12_32-83	UK CA	IP20	IK03	⏚	CE	⚠	⚡	⚡	650°C	T _a 0 +25	
--------------------------	----------	------	------	---	----	---	---	---	-------	-------------------------	--

Punch

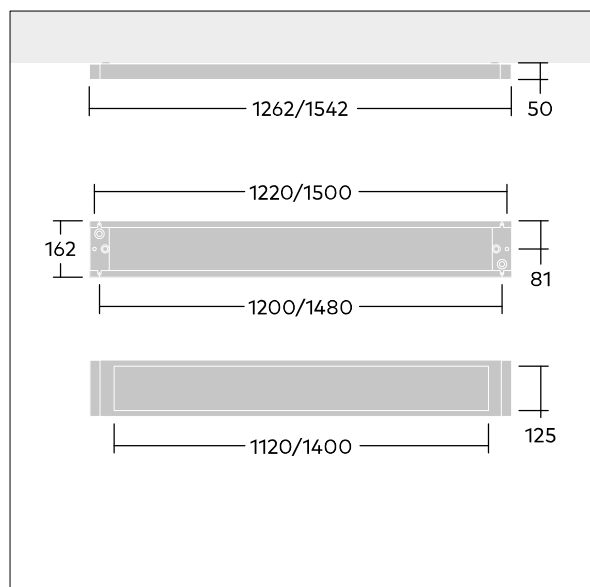
Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt, nicht dimmbares Betriebsgerät Elektronisches, Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K.

Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349).

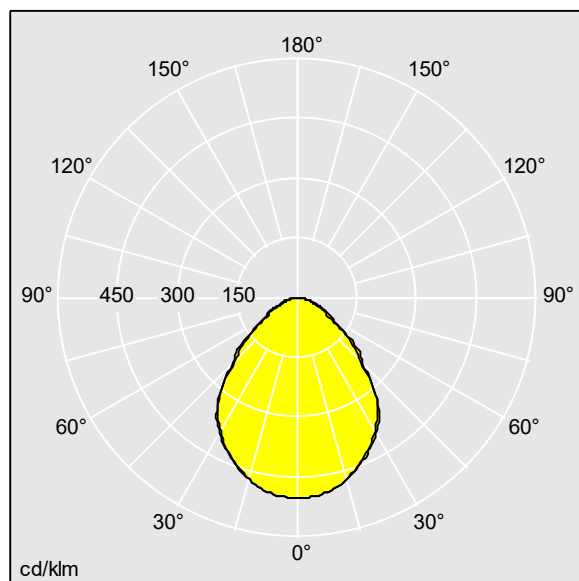
Abmessungen: 1262 x 162 x 50 mm
Leuchten Leistung: 23,1 W
Leuchten Lichtstrom: 3011 lm
Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W
Gewicht: 3,5 kg



TLG_PNCH_F_LRO_surface_on_PDB.jpg



TLG_PNC3_M_PLEXD.wmf



TL_PNC3_LRO_MSC_3200-830_L12_HF.Idt

Lampenposition: STD - Standard
Lichtquelle: LED
Leuchten Lichtstrom*: 3011 lm
Leuchten Lichtausbeute*: 130 lm/W
Farbwiedergabeindex min.: 80
Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin
Eta: 1,00 Eta oben: 0,00 Eta unten: 1,00

Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
Mittlere Bemessungslebensdauer*:
L80 70000 h bei 25 °C
Betriebsgerät: 1x HF_
Leuchten Leistung*: 23,1 W
Steuerung: FO
Wartungskategorie CIE 97: D - Geschlossen IP2X

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Thorn setzt bewährte und geprüfte Komponenten von führenden Lieferanten ein. Dennoch kann es bei einzelnen LEDs während ihrer Nennlebensdauer vereinzelt zu technologisch bedingten Ausfällen kommen. Laut internationalen Standards besteht für den Nominallichtstrom und die Anschlusslast eine Toleranz von $\pm 10\%$. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Die Produkte von Thorn Lighting unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns vor, ohne weitere Publikation technische oder formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

© Thorn Lighting