

# Punch

# THORN

## 96636043 PUNCH 3 LRO MSC 3200-830 L12 HF



### 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 Optiksysteem, 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

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

**Punch**

**96636043 PUNCH 3 LRO MSC 3200-830 L12 HF**

**THORN**