



### Punch

Plaska oprawa nastropowa z rozsyłem bezpośredni. Elektroniczny, sterowanie DALI,. Obudowa: stal malowane proszkowo na kolor biały (zbliżony do RAL9016). Zaślepki końcowe: stal malowane proszkowo na kolor biały (zbliżony do RAL9016). Raster: gładki aluminium,. Klasa bezpieczeństwa elektrycznego I, klasa szczelności IP20, odporność na uderzenia Udarność: IK03. Podłączenie elektryczne za pomocą kostka zaciskowa. Dostarczana z wyposażone w LED 4000K. ,

Może być użyta jako zwieszana z oświetleniem wyłącznie bezpośrednim, jeśli zastosuje się zawieszę Y i zestaw zawieszia (należy zamawiać osobno: 22171581 & 22171349).

Wymiary: Wymiary: 1301 x 162 x 56 mm

Moc całkowita: Moc opraw: 29 W

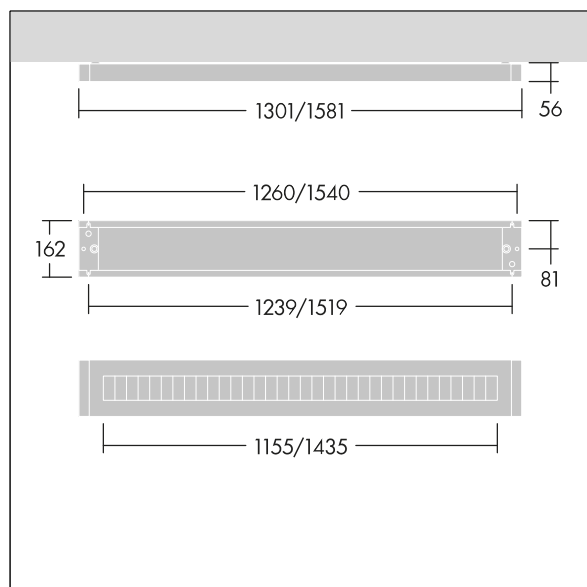
Strumień świetlny oprawy: Strumień świetlny oprawy: 4000 lm

Skuteczność świetlna oprawy: Skuteczność oprawy: 138 lm/W

Waga: waga: 3,8 kg



TLG\_PNCH\_F\_LOUVRE\_surface\_on.jpg



TLG\_PNC3\_M\_LV\_RES2D.wmf

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D.

Wartości oznaczone gwiazdką (\*) są wartościami znamionowymi. Thorn stosuje sprawdzone komponenty od wiodących dostawców, ale mimo to mogą wystąpić pojedyncze przypadki usterek technicznych poszczególnych diod LED w trakcie znamionowej trwałości użytkowej produktu. Międzynarodowe normy dopuszczają tolerancję strumienia początkowego i mocy w zakresie  $\pm 10\%$ . Jeżeli nie podano inaczej, wartości te obowiązują dla temperatury  $25^{\circ}\text{C}$

Produkty Thorn Lighting są stale ulepszane. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych lub formalnych w naszych produktach bez wcześniejszych publikacji na ten temat.

© Thorn Lighting

**Punch**

**96635721 PUNCH 3 LV MSC 4000-940 L12 HFIX E3**

**THORN**