

PopPack LED

THORN

96631538 POPPACK LED 3000-840 HF L1200

LED 24W PP12LO-840	IP20	IK03			650°C	T _a -20 +25	
--------------------	------	------	---	---	-------	---------------------------	--

PopPack LED

Réglette LED. Electronique, non gradable. Corps : acier moulé, revêtu, blanc (RAL9016). Embouts : Polycarbonate (PC) moulé par injection, blanc. Diffuseur : acrylique texturé opale. Livré avec LED 4 000 K

Dimensions : 1168 x 60 x 74 mm

Puissance totale : 23,9 W

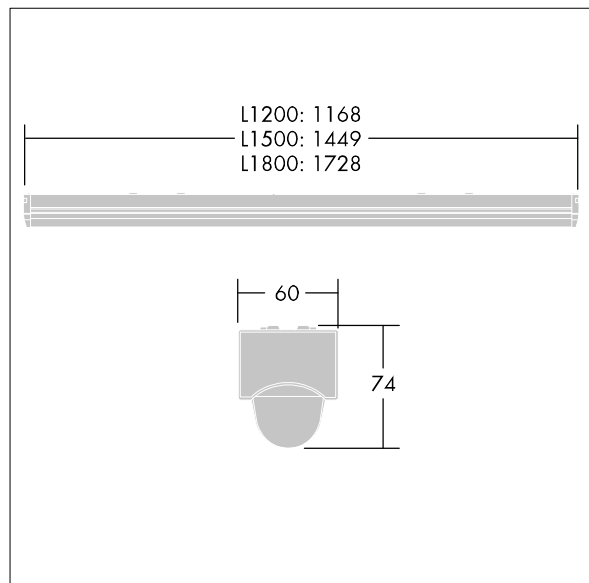
Flux lumineux du luminaire: 3350 lm

Efficacité lumineuse du luminaire: 140 lm/W

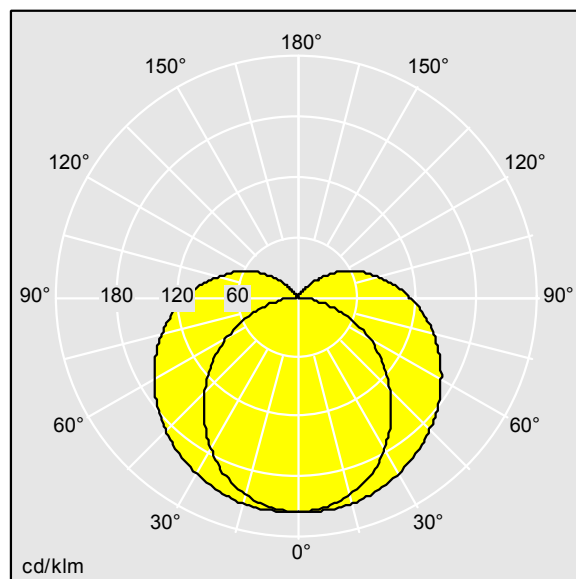
Poids : 1,3 kg



TLG_POPL_F_PDB_EMPTY.jpg



TLG_POPL_M_LD1.wmf



TLG_SP_0043746.idt

Position de la lampe: STD - Standard

Source lumineuse: LED

Flux lumineux du luminaire*: 3350 lm

Efficacité lumineuse du luminaire*: 140 lm/W

Efficacité de la lampe: 140 lm/W

Indice min. de rendu des couleurs: 80

Température de couleur*: 4000 Kelvin

Tolérance de la couleur (MacAdam initial)*: 3

Durée de vie utile médiane*:

50000h L80 à 25°C

Convertisseur: 1x HF_ Tridonic LC

Puissance du luminaire*: 23,9 W Facteur de puissance = 0,95

Equipement: FO

Catégorie de maintenance: D - Fermé IP2X

Rend.: 1,00 Rend. Sup.: 0,17 Rend. Inf.: 0,83

Toutes les valeurs marquées d'un * sont des valeurs nominales. Thorn utilise des composants testés et éprouvés, en provenance des meilleurs fournisseurs. Dans certains cas isolés, il se peut qu'il y ait des pannes de nature technologique au niveau des LED individuels, pendant le cycle de vie nominal du produit. Les normes internationales fixent la tolérance du flux initial et de la charge associée à $\pm 10\%$. La température des couleurs est soumise à une tolérance de jusqu'à ± 150 Kelvin par rapport à la valeur nominale. Sauf indication contraire, les valeurs sont applicables pour une température ambiante de 25 °C. Dans la plupart des produits, la panne d'un point LED n'entraîne aucune diminution fonctionnelle de la performance lumineuse du luminaire et n'est donc pas un motif de plainte valide. À moins d'indications contraires, tous les produits LED de Thorn sont adaptés à un usage sans restriction (groupe RG0 ou RG1) en termes de sécurité photobiologique de la lumière bleue (IEC/EN60598-1).

Les produits de Thorn Lighting sont perfectionnés en permanence. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à nos produits sans autres publications.

© Thorn Lighting