

## POLARIS 310

31000 lm, 184 W, Vitre en verre trempé sécurit structuré, Très intensif, prévu pour montage par suspension

Code article: 988 310 05 76 - H1

LED

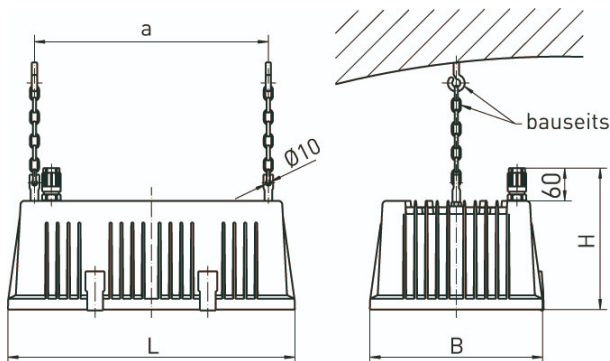


L'illustration peut différer

XARA® optional

Très intensif

### DIMENSIONS



|            |        |
|------------|--------|
| L          | 528 mm |
| B          | 318 mm |
| H          | 200 mm |
| a          | 430 mm |
| Poids maxi | 11 kg  |

### DESCRIPTION

Projecteur avec COB LED. Convient pour les entrepôts frigorifiques, halls de stockage, zones d'expédition ainsi qu'à l'extérieur, sur grues industrielles ainsi qu'en option dans les atmosphères chlorées, comme les piscines par exemple. **Versión POLARIS HT jusqu'à +65 °C.** Corps robuste en fonte d'aluminium sous pression, surface laquée, RAL 9006. Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, conformément à l'indice de protection IP 65. Joint en caoutchouc synthétique siliconé résistant au vieillissement et non déformable. Vitre de protection rabattable, sans cadre, en polycarbonate transparent (résistant aux chocs) ou vitre en verre trempé sécurit (ESG) transparente ou structurée. Réflecteur interne en aluminium (MIRO-SILVER®) avec logement pour filtre prismatique visant à limiter l'éblouissement latéral (ADP), radial (CDP) ou longitudinal (LDP). Luminaire prêt à être monté et raccordé. Tension d'alimentation 220-240 V CA/CC. Fixation plafond par deux boulons M10 ou étrier orientable en acier inoxydable.

#### Versión haute température HT

Driver DALI intégré. Raccordement rapide par système de connectique LUCON®. Température ambiante maximale jusqu'à +65 °C.

# POLARIS 310

31000 lm, 184 W, Vitre en verre trempé sécurit structuré, Très intensif, prévu pour montage par suspension

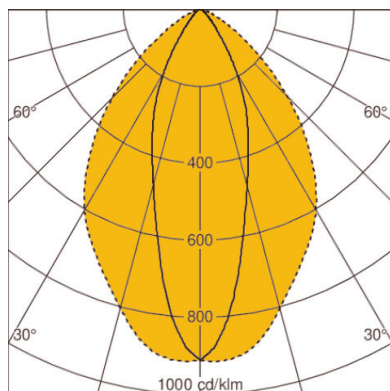
**Code article:** 988 310 05 76 - H1

## CARACTÉRISTIQUES

|                                        |                                                                     |                                                  |                                                                                      |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Version</b>                         | 310                                                                 | <b>Réglable</b>                                  | non réglable                                                                         |
| <b>Lampe</b>                           | Module LED                                                          | <b>max. Puissance système</b>                    | 184 W                                                                                |
| <b>Durée de vie de la lampe</b>        | L80 B10 > 60.000 h à +45°C                                          | <b>Température de couleur</b>                    | blanc, 850/5000 K, Ra > 80                                                           |
| <b>Température ambiante habituelle</b> | -35°C jusqu'à +45°C                                                 | <b>Flux lumineux de la lampe</b>                 | 31000 lm                                                                             |
| <b>Nombre de lampe</b>                 | 3 lampe(s)                                                          | <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 142.2 lm/W                                                                           |
| <b>Matériau du corps de l'appareil</b> | Aluminium                                                           | <b>Classe de protection</b>                      | I                                                                                    |
| <b>Couleur / Corps</b>                 | aluminium, similaire à RAL9006                                      | <b>Indice de protection (IP)</b>                 | IP65                                                                                 |
| <b>Matériau / Fermeture</b>            | Vitre en verre trempé sécurit structuré                             | <b>Appareillage</b>                              | appareil de service LED commandé par courant, DALI, 230 V - 240 VAC/DC, 0/ 50/ 60 Hz |
| <b>Répartition lumineux</b>            | Très intensif                                                       | <b>Valeur UGR (4H8H)*</b>                        | 19                                                                                   |
| <b>Garantie fabricant</b>              | 5 ans                                                               | <b>Résistance aux chocs</b>                      | IK09                                                                                 |
| <b>ENEC / VDE</b>                      | Oui / Oui                                                           | <b>Type de montage</b>                           | Suspension par filins, Apparent, Montage au plafond, Montage individuel              |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>         | Non                                                                 | <b>Interchangeabilité du driver électronique</b> | Appareil d'alimentation remplaçable par un professionnel                             |
| <b>Résistance</b>                      | Résistant à la poussière, Résistant à l'ammoniaque, Étanche à l'eau |                                                  |                                                                                      |

\* L'UGR mentionnée ci-dessus est basée sur un exemple de calcul. La valeur effective ne peut être déterminée qu'au moyen d'une étude d'éclairage.

## DIAGRAMME



LOR: 77,9%