

# RANKINE

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Technologie  | LED               |
| Temp. max.   | 70°C              |
| Flux         | 1650 à 2475 lm    |
| Appareillage | Spécial Industrie |



## Arguments clés

Adapté aux hautes températures  
Luminaire compact  
Installation plug and play par prise débrochable  
Adapté aux allumages répétés  
Maintenance espacée



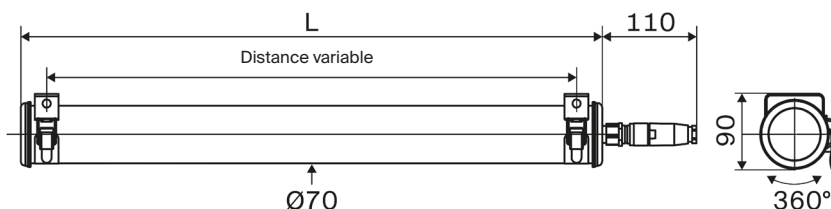
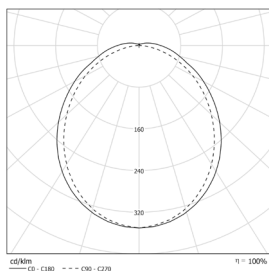
## Options

|  |      |
|--|------|
| <b>Finitions</b>   |      |
| Flasques et colliers de fixation en inox 316 L                           | MR   |
| <b>Vasque</b>  |      |
| Vasque en polycarbonate  | PO   |
| <b>Cordon débrochable (longueur 0,80 m)</b>                              |      |
| Sortie par cordon hautes températures équipé d'une prise 3 pôles WIELAND | CHT3 |

## Accessoires

Fixations pour crosse  
Kit de rehausses (5 ou 20 cm) pour conformité APSAD  
Boîtier de dérivation IP68 4 sorties

## Photométrie



## Références principales

| Flux* (lm) | Désignation              | Code     | P (W) | T (K) | L (mm) |
|------------|--------------------------|----------|-------|-------|--------|
| 1650       | RAN70 12H840 POME PS3 SA | 34040020 | 13    | 4000  | 650    |
| 2450       | RAN70 13H840 POME PS3 SA | 34040040 | 19    |       | 930    |

\* Flux sortant du luminaire

## Spécifications

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Caractéristiques techniques</b> |   |
| Source                             | Modules LED spécifiques hautes températures<br>50 000 h L80/B50 à température ambiante max.<br>Modules changeables<br>IRC > 80                    |
| Optique                            | Vasque satinée spéciale LED   |
| Gestion thermique                  | Dissipateur thermique en aluminium  |
| Appareillage                       | Driver électronique robuste spécial industrie, non gradable<br>Résistance à la surtension : 320 V AC, 48 h<br>Supporte les pics de tension < 4 kV |
| Alimentation                       | 220-240 V 50/60 Hz et 176 - 280 V DC<br>Compatible source centrale  |
| Classe électrique                  | Classe I  |
| Température d'utilisation          | -20 °C à +70 °C   |
| Raccordement                       | Prise débrochable pour câble Ø 8 à 10 mm (3 x 1,5 mm²)  |
| Fixation                           | 2 colliers renforcés en inox à grenouillère   |
| Principes de construction          | Enveloppe monobloc à étanchéité renforcée par expansion radiale du joint<br>Fermeture par serrage de l'écrou sous presse-étoupe                   |
| <b>Matériaux</b>                   |   |
| Vasque                             | Spéciale en polycarbonate protégé d'une couche de PMMA coextrudée   |
| Flasques, colliers                 | Inox 304 L  |
| Joints                             | EPDM  |
| <b>Normes</b>                      |   |
| Étanchéité                         | IP66, IP68 et IP69K   |
| Résistance aux chocs               | IK10  |
| Résistance au feu                  | 650 °C  |
| Résistance aux vibrations          | Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)   |