



**No. d'art.: YEDRA-REND-2301**  
**LED recessed downlight "RAVIO", round, 172x80mm, 23W,**  
**2450lm, 4000K, CRI >80, IP44, Dali dimmable**

Downlight LED à encastrer ou en saillie, série RAVIO. IP20 (pour la version montée en saillie). Boîtier en plastique (PC) et radiateur passif en aluminium. Diffuseur en plastique, opale. Module de commande commutable ou intensité variable DALI, externe (intégré sur la version montée en saillie). Modèle disponible avec commande Bluetooth Casambi. Compatibilité DC sur demande.



## DONNÉES TECHNIQUES

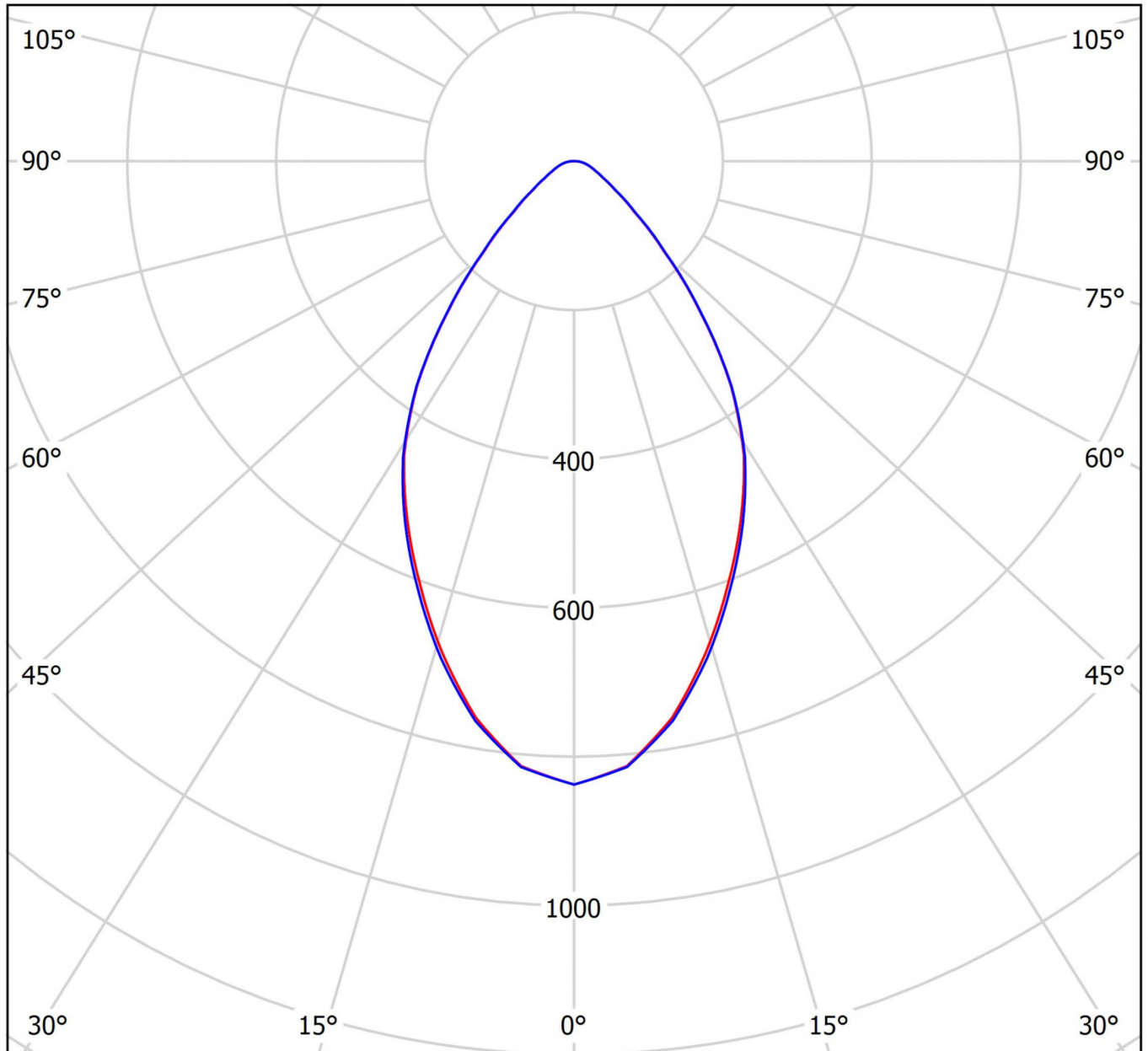
| Données électriques                |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Tension d'entrée AC                | AC 220-240V / 50-60Hz               |
| Facteur de puissance               | 0,95                                |
| Performances du système            | 23 W                                |
| Courant d'appel                    | 5 A                                 |
| À l'heure                          | 50 µs                               |
| Luminaire par B10A fusible         | 30 Stk.                             |
| Luminaire par B16A fusible         | 50 Stk.                             |
| Luminaire par C10A fusible         | 50 Stk.                             |
| Luminaire par C16A fusible         | 83 Stk.                             |
| Coupe transversale                 | 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Mode de gradation                  | DALI                                |
| Exécution électriquement           | avec alimentation interne, dimmable |
| CASAMBI Ready                      | Oui                                 |
| Données d'éclairage                |                                     |
| Source lumineuse                   | LED                                 |
| Température de couleur             | 4 000 K                             |
| Flux lumineux nominal              | 2 450 lm                            |
| Efficacité lumineuse               | 107 lm/W                            |
| Couleur claire                     | 840                                 |
| Indice de rendu des couleurs (CRI) | > 80                                |
| Tolérance de couleur               | 3                                   |
| Angle de faisceau                  | 64,2/64,4 °                         |
| Durée de vie (h, à 25°C)           | 50 000 h, L80                       |



| Tests d'acceptation           |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Certificats                   | CE, ENEC                    |
| Classe de protection          | II                          |
| Degré de protection (IP)      | IP 44                       |
| Test au fil incandescent      | 650° C                      |
| Température ambiante          | 0 à +25 C°                  |
| Données physiques             |                             |
| Type de montage               | Montage encastré au plafond |
| Matériau du boîtier           | Aluminium                   |
| Couleur du boîtier            | blanc                       |
| Matériau de couverture        | PC                          |
| Dimensions du produit hauteur | 80 mm                       |
| Dimensions du produit ø       | 172 mm                      |
| Découpe au plafond ø          | 160 mm                      |
| Poids du produit              | 0,6 kg                      |
| Poids avec emballage          | 0,7 kg                      |
| Longueur d'emballage          | 190 mm                      |
| Largeur d'emballage           | 190 mm                      |
| Hauteur d'emballage           | 145 mm                      |



**DISTRIBUTION LUMINEUSE**



cd/klm

$\eta = 100\%$

— C0 - C180    — C90 - C270