

Rigi

1 variante



Le Rigi est un luminaire LED rond en saillie avec surface en PMMA satiné, disponible dans les tailles Ø320 mm et Ø450 mm. Il couvre une plage de puissance de 9 à 38 W et atteint un flux lumineux de 950 à 4'560 lm pour une efficacité allant jusqu'à 120 lm/W. La température de couleur et le niveau de puissance se règlent par commutateur DIP directement sur le luminaire, et la version la plus grande est en outre disponible avec une part indirecte. Grâce à son indice de protection IP54, à sa résistance aux chocs IK10 et à sa résistance aux chocs de ballon, il convient également aux applications intérieures soumises à de fortes sollicitations.

DONNÉES TECHNIQUES

ÉLECTRONIQUE

Tension primaire	220 - 240 V AC / 50-60 Hz
Appareillage	TCI, remplaçable
Puissance	9 - 20 W (Ø320) / 24 - 38 W (Ø450)
Puissance système maximale	38 W
Section des conducteurs	3/5 x 1,5 mm ²
Classe d'efficacité énergétique	E

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

Type de luminaire	Luminaire en saillie
Température de couleur	2'700 / 3'000 / 4'000 K
Température de couleur réglable	Oui (par commutateur DIP)
Rendu des couleurs	Ra > 90
Écart de couleur maximal	< 3 SDCM
Type de LED	SMD 2835
Marque LED	Lumileds
Flux lumineux assigné	950 - 2'400 lm (Ø320) / 2'880 - 4'560 lm (Ø450)
Efficacité du luminaire	jusqu'à 120 lm/W
Distribution lumineuse	Symétrique

Émission lumineuse	Directe (Ø320) / directe/indirecte (Ø450)
Angle de diffusion	150° (diffusion omnidirectionnelle)
Vasque	Opale, satiné
Indice d'éblouissement	UGR < 21
Durée de vie	50'000 h L90 B10

FONCTIONNALITÉ

Gradation	Marche/arrêt, DALI
Détecteur de mouvement	Oui (en option)
Détecteur de présence	Oui (en option)
Fonction de secours intégrée	Oui (en option, autonomie de 1 h, batterie remplaçable, avec autotest)
Résistant aux chocs de ballon	Oui
Domaine d'application	Intérieur

DIMENSIONS

Diamètre	320 mm (petit) / 450 mm (grand)
Poids	900 g (petit) / 1'200 g (grand)

MATÉRIAU

Couleur du boîtier	Blanc RAL 9010 (Ø450 également disponible en noir)
Émission lumineuse	PMMA

AUTRES DONNÉES

Indice de protection	IP54
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK10
Température de fonctionnement	-20 à +45 °C
Garantie	5 ans
Certificats	ENEC, CE, RoHS

VARIANTES

65.09750.H18633 Rigi

DOCUMENTS

Datenblatt