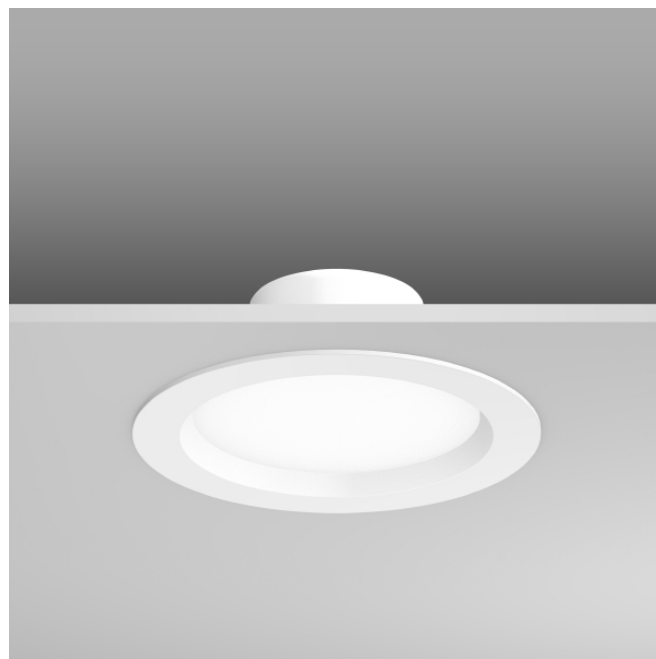
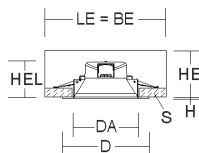


HB 801

901697.002 | Downlights à encastrer

Downlights à encastrer
4051859462538
LED
D 225, H 3, HEL 83



Downlight encastré rond. Corps en aluminium à revêtement synthétique. Refroidissement passif. Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate) opalin, résistant aux chocs. MultiColour - température de couleur réglable via l'élément de commutation. 3000 K, 4000 K ou 5700 K. Réglé en usine sur 4000 K. Encastrement sans outil grâce à une fixation par ressort. Appareillage intégré.

Colour

Couleur blanc

Volume et poids

Diamètre D 225 mm
Hauteur H 3 mm
Diamètre d'encastrement DA 205 mm
Hauteur d'encastrement HE 103 mm
Luminaire: hauteur d'encastrement HEL 83 mm
Épaisseur du plafond S 5-22 mm
Poids 520 g

Lampe 1

Lampe LED
Température de couleur 3000K, 4000K, 5700K
Indice de rendu des couleurs (CRI) 80
Tolérance de couleur 6
Durée de vie 40000 h (L70/B50)
Groupe de risque photobiologique selon EN 62471 Groupe de risque 1

Eclairage

Température de couleur de la lumière	4.000 K
Flux lumineux utile	1.950 lm
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H) 1	26,9
Angle de faisceau 1	106°
Angle de rayonnement combiné 1 Up	0°
Température de couleur de la lumière 2	3.000 K
Flux lumineux utile 2	1.700 lm
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H) 2	26,4
Température de couleur de la lumière 3	5.700 K
Angle de faisceau 2	106°
Angle de rayonnement combiné 2 Up	0°
Flux lumineux utile 3	1.900 lm
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H) 3	26,8
Angle de faisceau 3	106°
Angle de rayonnement combiné 3 Up	0°

HB 801

901697.002 | Downlights à encastrer



Électrotechnique

Appareillage	Convertisseur
Tension	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Luminaires sur sécurité B10A	56
Luminaires sur sécurité B16A	89
Luminaires sur sécurité C10A	56
Luminaires sur sécurité C16A	89
Courant d'appel / Temps d'allumage	5.24 A / 176 µs
Puissance du système	20 W
Efficacité lumineuse du luminaire	98 lm/W
Puissance du système 2	20 W
Taux de distorsion harmonique (THD)	18 %
Efficacité lumineuse du luminaire 2	85 lm/W
Facteur de puissance (cos phi)	0,9
Puissance du système 3	20 W
Efficacité lumineuse du luminaire 3	95 lm/W

Vérification

Degré de protection	IP 54
Note: Type de Protection	IP 40, IP 54 côté chambre
Classe de protection	II
Test au fil incandescent	650°C
Résistance aux chocs	IK03 (0,35 Joule)
Marques de sécurité	Ne pas couvrir le luminaire encastré !, Marquage F
ULOR	0
Marque de conformité	CE, EAC
CIE Flux Code / CEN Flux Code	50 82 97 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F