

Luminaire en saillie - Diffuseur micro-prismatique - à rayonnement direct

Boîtier en tôle d'acier laqué à la poudre, section rectangulaire, système d'étrier à montage rapide Quicklock intégré avec crochets et câble de retenue pour un montage simple et rapide; Couleur du boîtier blanc signalisation RAL 9016; Répartition directe homogène de la lumière, pour l'adéquation aux postes de travail sur écran selon EN 12464-1; anti-éblouissement par diffuseur microprismatique à technique "multicouche" spéciale et film de guidage de flux optimisé; Pilote de LED Device Type 8 (DT8) intégré. Branchement facile directement sur le dessus du luminaire via un cache de borne. Branchement électrique par bornier de raccordement à 5 pôles avec technique de contacts enfichables. Light Control: netlife flex54; Regiolux Classification: netlife flex; Signal de commande: Émission DALI, Radio; Nombre d'appareils de ballast(maxi): 20; Sortie DALI nom.: 40mA; Communication: Bluetooth; Technologie de capteur: PIR - passive infrared; Hauteur de montage (min/maxi): 2m à 3m; Zone de détection: D maxi. = 12 m; App nom: Hytronik Koolmesh; Compatibilité système: easy25, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56; Remarque: possibilité de mise en réseau avec d'autres contrôleurs Hytronik Koolmesh; Extension du système: flex54, flex55; Candidature: Bureau, Couloirs, Locaux annexes, Salles de réunions, Salle de classe; Fonction: Détection de mouvements, Réglage en fonction de la lumière du jour, Fonction corridor, Guided Light, HCL (uniquement avec luminaires DT8), Tunable White (uniquement avec luminaires DT8), gradation manuelle. Un auxiliaire de montage universel AVA-MH est disponible comme accessoire si nécessaire. Luminaire en saillie pour montage au plafond; Luminaire tunable white à températures de couleur réglables sans à-coups pour réaliser des simulations de lumière du jour Human Centric Lighting HCL.

CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	65712046170
Numéro EAN	4020863453429
Tarif des douanes	94051190
Marque de certification	IP 20, Classe d'isolation I, PTE 65°<3000, F, HCL, Intérieur, CE
Degré de résistance aux chocs IK	IK03
Température ambiante	ta 25°C
Propriétés particulières	Prêt pour l'IdO
Durée de la garantie	5 Années
Programmes d'aide de l'État	BEG - subvention fédérale pour les bâtiments performants (valable uniquement pour l'Allemagne)

ÉLECTROTECHNIQUE

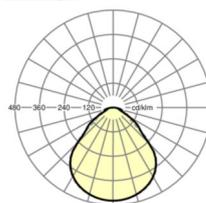
Ballast	Pilote électronique DALI Device type 8 (1 pièce)
Light Control	netlife flex54
Puissance du système	51W
Tension secteur	230V/50Hz
Disjoncteur (courant de appel)	10 unités/B10, 16 unités/B16, 16 unités/C10, 27 unités/C16
Classe de efficacité énergétique/Source de lumière	E

ÉCLAIRAGISME

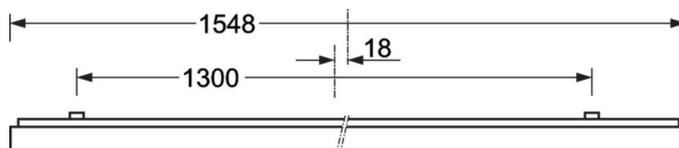
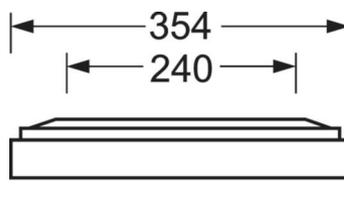
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 2700K-6500K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Groupe de risque photobiologique (Luminaire)	RG0
Flux lumineux nominal	6129lm
Longévité des sources LED	100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	121lm/W
UGR trans./long.	18.2 / 18.5

LIEN PROFOND

<https://www.regiolux.de/fr/article/65712046170>



Référence	LED 6100lm 827-865
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	18.2 / 18.5
BAP	65° < 3000cd/m²

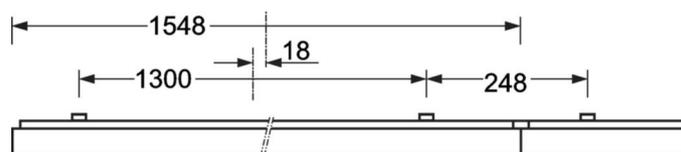


MÉCANIQUE

Couleur du boîtier	blanc signalisation RAL 9016
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	1548mm x 354mm x 62mm
Poids (net)	9kg
Entrée de câble KE (X/Y)	0mm/0mm
Type de montage	Montage individuel en saillie au plafond, Montage en saillie au plafond de la bande lumineuse, Montage de rails porteurs pendulaires sur chaîne, Montage de rails porteurs au plafond

Dimensions

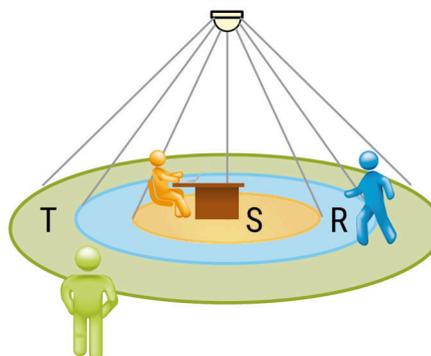
L	1548 mm	Longueur
B	354 mm	Largeur
H	62 mm	Hauteur
A1	1300 mm	Écart de fixation montage individuel
A3	248 mm	Écart de fixation entre les luminaires agencés en bande lumineuse
A4	240 mm	Écart de fixation (largeur)
X	0 mm	Écart entrée de câbles - centre du luminaire sur l'axe X (longitudinal)
Y	0 mm	Écart entrée de câbles - centre du luminaire sur l'axe Y (transversal)



LC SYSTEM

CARACTÉRISTIQUES

Regiolux Classification	netlife flex
Signal de commande	Émission DALI, Radio
Nombre d'appareils de ballast(maxi)	20
Sortie DALI nom.	40mA
Communication	Bluetooth
Technologie de capteur	PIR - passive infrared
Hauteur de montage (min/maxi)	2m à 3m
App nom	Hytronik Koolmesh
Compatibilité système	easy25, flex44, flex50, flex54, flex55, flex56
Remarque	possibilité de mise en réseau avec d'autres contrôleurs Hytronik Koolmesh
Extension du système	flex54, flex55
Candidature	Bureau, Couloirs, Locaux annexes, Salles de réunions, Salle de classe
Fonction	Détection de mouvements, Réglage en fonction de la lumière du jour, Fonction corridor, Guided Light, HCL (uniquement avec luminaires DT8), Tunable White (uniquement avec luminaires DT8), gradation manuelle



ZONE DE DÉTECTION

Hauteur de montage	3m
Ø max. assis[S]	-
Ø max. radial[R]	12m
Ø max. tangentielle[T]	12m

