

Bulkhead (hublot) LED intégrée



Informations produit

Ce luminaire sobre et élégant, conçu avec un module LED intégré et une optique dédiée, est idéal à installer aussi bien en intérieur qu'en extérieur. La gamme Bulkhead (hublot) LED intégrée offre un choix complet de versions comprenant deux tailles, un diffuseur mat et une fonction de capteur en option. Ces luminaires LED à fixer au mur ou au plafond peuvent être utilisés dans des domaines d'application variés, notamment les environnements humides, les halls d'entrée, les réceptions d'hôtel, les cages d'escalier, les couloirs, les voies de circulation, les aires de repos et les murs extérieurs des bâtiments.

Caractéristiques

- Dotées d'un indice de protection élevé (IP65) et d'une haute résistance aux chocs (IK10), les luminaires LED Integrated Bulkhead sont la solution idéale dans les conditions ambiantes difficiles.
- 3 températures de couleur : 3000, 4000 et 6500 K
- Grand angle de faisceau : 125 degrés
- Durée de vie de 60 000 heures (L70, B50) à 25 °C et de 45 000 heures (L70, B50) à 40 °C
- Disponibles en 3 tailles : 250, 300 et 330 mm
- Convient pour un fonctionnement à une température ambiante comprise entre -30 °C et 40 °C, pour les versions EM intégrées -30 °C à 25 °C
- Driver statique intégré
- Grande efficacité énergétique : jusqu'à 106 lm/W
- FP >0,9
- THD < 30 %
- Fréquence de fonctionnement : 50-60 Hz
- Tension nominale : 220-240 V
- Classe d'isolation I
- Disponible avec un capteur de mouvement et de lumière naturelle intégré. Capteur réglable en termes de temps de maintien (de 5 s à 15 min), zone de détection réglable de 10 à 100 % et détection de la lumière naturelle réglable (désactivée - 50 lux) - voir les détails sur les options de réglage dans le guide d'installation
- Possibilité de regrouper les luminaires pour leur allumage/ extinction - voir les détails dans le guide d'installation
- Disponible avec la version d'éclairage d'urgence avec autonomie de 3 heures

Avantages

- Jusqu'à 60 % d'économie d'énergie (comparé aux luminaires utilisant des tubes fluorescents 2D)
- Module d'éclairage intégré avec optique
- Répartition homogène de la lumière
- Vis type antivandale
- Options d'installation rapide, simple et facile
- Dure environ 4 fois plus longtemps que les appliques CFL standard

Structures et matériaux

Corps / diffuseur / collerette : polycarbonate résistant aux chocs, autoextinguible, stabilisé aux UV
Couleur du corps : blanc

Spécification optique et LED

- IRC min. : 80
- Driver intégré sans scintillement
- Options de diffuseurs mats

Spécification optique et LED



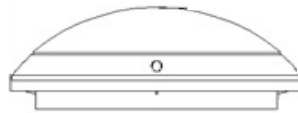
Récapitulatif des caractéristiques techniques

Code	Code produit	Description	Puissance (W)	Rendement lumineux	Efficacité	TCP (K)	IRC	Courant	Contrôle/Caractéristiques	Remplacement	Dimensions	Poids (kg)
Ø250 mm												
93107549	93103697	LED Bulkhead G1 TU D25 9W 830 S NNN	9	855	95	3000	>80	42	Standard	1x16W	Ø250 x 102	0.69
93107551	93103699	LED Bulkhead G1 TU D25 9W 840 S NNN	9	855	95	4000	>80	42		Ø250 x 102	0.69	
93107553	93103701	LED Bulkhead G1 TU D25 17W 830 S NNN	17	1600	94	3000	>80	84		1x28W	Ø250 x 102	0.70
93107555	93103703	LED Bulkhead G1 TU D25 17W 840 S NNN	17	1600	94	4000	>80	84		Ø250 x 102	0.70	
93107550	93103698	LED Bulkhead G1 TU D25 9W 830 S NNM	9	855	95	3000	>80	42	Capteur de mouvement et de lumière naturelle	1x16W	Ø250 x 102	0.74
93107552	93103700	LED Bulkhead G1 TU D25 9W 840 S NNM	9	855	95	4000	>80	42		Ø250 x 102	0.74	
93107554	93103702	LED Bulkhead G1 TU D25 17W 830 S NNM	17	1600	94	3000	>80	94		1x28W	Ø250 x 102	0.75
93107556	93103704	LED Bulkhead G1 TU D25 17W 840 S NNM	17	1600	94	4000	>80	94		Ø250 x 102	0.75	
Ø300 mm												
TBD	TBD	LED Bulkhead G1 TU D30 17W 830 S NNN	17	1600	94	3000	>80	84	Standard	1x28W	Ø300 x 109	1.00
TBD	TBD	LED Bulkhead G1 TU D30 17W 840 S NNN	17	1600	94	4000	>80	84		Ø300 x 109	1.00	
93107557	93103705	LED Bulkhead G1 TU D30 25W 830 S NNN	25	2400	96	3000	>80	120		1x38W	Ø300 x 109	1.00
93107558	93103706	LED Bulkhead G1 TU D30 25W 840 S NNN	25	2400	96	4000	>80	120		Ø300 x 109	1.00	
TBD	TBD	LED Bulkhead G1 TU D30 17W 830 S NNM	17	1600	94	3000	>80	94	Capteur de mouvement et Détection de la lumière naturelle	1x28W	Ø300 x 109	1.05
TBD	TBD	LED Bulkhead G1 TU D30 17W 840 S NNM	17	1600	94	4000	>80	94		Ø300 x 109	1.05	
93107559	93103707	LED Bulkhead G1 TU D30 25W 830 S NNM	25	2400	96	3000	>80	130		1x38W	Ø300 x 109	1.05
93107560	93103708	LED Bulkhead G1 TU D30 25W 840 S NNM	25	2400	96	4000	>80	130		Ø300 x 109	1.05	
93108100	TBD	LED Bulkhead G1 TU D30 24W 830 S EMN	24	2150	90	3000	>80	94	Contrôleur d'urgence	1x38W	Ø300 x 109	1.20
93108101	TBD	LED Bulkhead G1 TU D30 24W 840 S EMN	24	2150	90	4000	>80	94		Ø300 x 109	1.20	
93108102	TBD	LED Bulkhead G1 TU D30 24W 830 S EMM	24	2150	90	3000	>80	145	Contrôleur d'urgence + sensor	1x38W	Ø300 x 109	1.25
93108103	TBD	LED Bulkhead G1 TU D30 24W 840 S EMM	24	2150	90	4000	>80	145		Ø300 x 109	1.25	
Ø330 mm												
93100223	TBD	LED Bulkhead G1 TU D33 9W 840 S NNN	9	950	106	4000	>80	42	Standard	1x16W	Ø330 x 109	1.03
93100222	TBD	LED Bulkhead G1 TU D33 17W 840 S NNN	17	1800	106	4000	>80	84		1x28W	Ø330 x 109	1.03
93100225	TBD	LED Bulkhead G1 TU D33 9W 840 S NNM	9	950	106	4000	>80	55	capteur de mouvement et de lumière naturelle	1x16W	Ø330 x 109	1.08
93100224	TBD	LED Bulkhead G1 TU D33 17W 840 S NNM	17	1800	106	4000	>80	94		1x28W	Ø330 x 109	1.08
93102254	TBD	LED Bulkhead G1 TU D33 11W 840 S EMN	11	950	86	4000	>80	55	Contrôleur d'urgence	1x16W	Ø330 x 109	1.20
93102253	TBD	LED Bulkhead G1 TU D33 19W 840 S EMN	19	1800	95	4000	>80	92		1x28W	Ø330 x 109	1.20
93102256	TBD	LED Bulkhead G1 TU D33 12W 840 S EMM	12	950	79	4000	>80	65	Contrôleur d'urgence + capteur de mouvement et de lumière naturelle	1x16W	Ø330 x 109	1.25
93102255	TBD	LED Bulkhead G1 TU D33 20W 840 S EMM	20	1800	90	4000	>80	102		1x28W	Ø330 x 109	1.25

Spécifications

Tension d'entrée [V]	220-240
Capteur de mouvement et de lumière naturelle	50/60
Contrôle	On/ Off, contrôleur
Plage de température de fonctionnement	-30°C to +40°C / -30°C to +25°C pour les versions
Indice IP	IP65
Classe IK	IK10
Facteur de puissance	>0.9

Dimensions (mm)



Gamme	Diamètre	Hauteur
D25	Ø250mm	102mm
D30	Ø300mm	109mm
D33	Ø330mm	109mm

Réglementation et normes

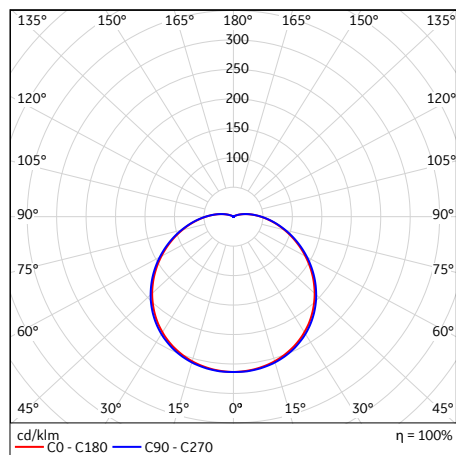
Regulatory mark: CE

Regulations: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, (framework 2009/125/EC) EU/1194/2012 amended by EU 2015/1428, (framework 2010/30/EC) 874/2012 and 518/2014*, 2012/19/EU*

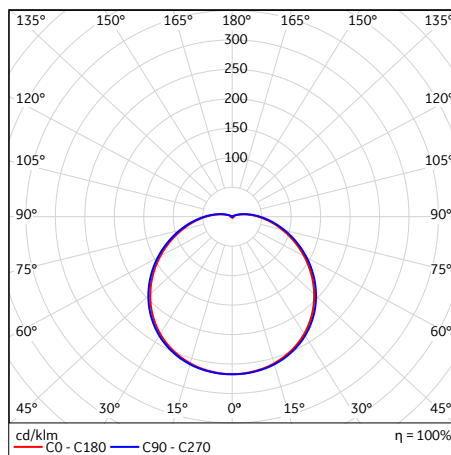
Harmonized standards: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, consulter la déclaration de conformité CE et au dossier technique pour plus de détails

*pas sur DOC

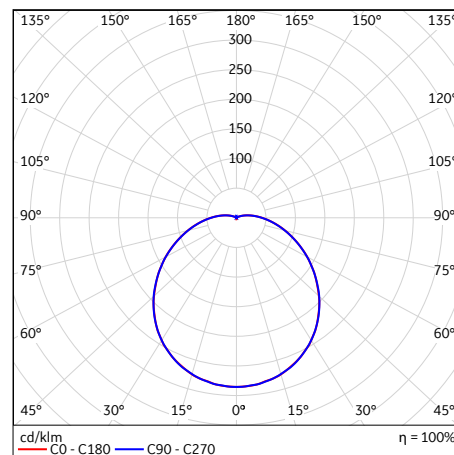
Caractéristiques photométriques



Ø250 9W



Ø250 17W



Ø300 25W

Mesures photométriques effectuées conformément à la méthode LM79

Logique de commande

Code interne	Gén.	Marque	Diamètre	Puissance délivrée par le système	ICR	TCP	Contrôle	Option de contrôle d'urgence	Capteur de mouvement	Expédition
LED Bulkhead	G1 - Génération 1	TU - Tungsram	D33 - 330mm	9W 11W 12W	8 - 80	30 - 3000K	S - On/ Off (Statique)	EM - Contrôleur d'urgence intégré NN - pas de contrôleur d'urgence	M - Capteur de mouvement N - Pas de capteur	DS - Expédition directe
			D30 - 300mm	17W 19W 20W		40 - 4000K				
			D25 - 250mm	24W 25W		65 - 6500K				

Example: LED Bulkhead G1 TU D25 25W 830 S NNN

Applique 9 W 3 000 K, contrôleur On/ Off 220-240 V intégré, version standard sans capteur ni fonctionnalité d'urgence, 250 mm de diamètre