



LEDVANCE

Appliques et plafonniers robustes  
avec un rendement lumineux élevé

70 000 h  
DURÉE DE  
VIE

EFFICACITÉ  
JUSQU'À  
**138**  
lm / W



# LE NOUVEAU BULKHEAD ROND

LA SOLUTION COMPLÈTE  
POUR LES APPLICATIONS  
INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES



# LE NOUVEAU BULKHEAD ROND



3

2

PLUS POLYVALENT,  
PLUS RÉSISTANT,  
PLUS DURABLE :

**LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE LUMINAIRES DISPOSE  
D'UNE HAUTE FONCTIONNALITÉ ET EFFICACITÉ**

Le BULKHEAD ROND est un luminaire LED haute performance conçu pour durer et être polyvalent. Disponible en versions On/Off et avec détecteur, il dispose de températures de couleur et de flux lumineux sélectionnables, s'adaptant ainsi à diverses applications intérieures et extérieures. Bénéficiant d'une garantie de 5 ans, ce luminaire intègre le concept EVERLOOP avec des alimentations et des sources lumineuses remplaçables, facilitant la maintenance et la mise à niveau et prolongeant ainsi le cycle de vie du produit.

- + **TRÈS POLYVALENT GRÂCE À MULTI SELECT** : sélection de la température de couleur (3 000 K / 4 000 K) et du flux lumineux jusqu'à 2 000 lm (sur 4 niveaux).
- + **DURABLE** grâce au concept EVERLOOP avec des composants remplaçables
- + **PERFORMANCES AMÉLIORÉES** avec une efficacité allant jusqu'à 138 lm/W et une durée de vie allant jusqu'à 70 000 h (L70)
- + **LUMINAIRE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR ROBUSTE** avec résistance aux chocs IK10 et protection IP65
- + **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SUPPLÉMENTAIRES** grâce aux versions avec détecteur haute fréquence (HF) de mouvement et de lumière du jour

## PRINCIPAUX COMPOSANTS DU BULKHEAD ROND

- 1 Vis antivol
- 2 Design moderne et épuré
- 3 Anneau de finition décoratif fin et élégant (inclus)
- 4 Diffuseur IK10 en PC résistant aux UV pour une utilisation en extérieur
- 5 Accessoire : casquette disponible séparément



### VOUS SOUHAITEZ PLUS D'INFORMATIONS ?

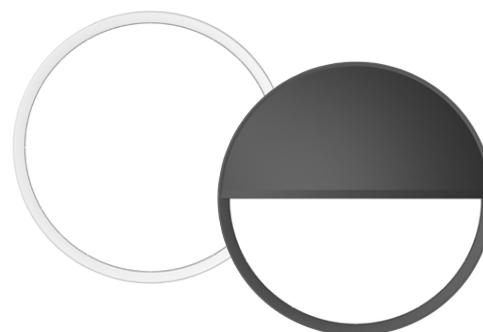
Visitez notre site Web pour découvrir plus de détails techniques sur la gamme de produits : [ledvance.fr/bulkhead-round](http://ledvance.fr/bulkhead-round)



Votre projet nécessite-t-il un produit spécifique ? LEDVANCE Project Services peut créer des solutions d'éclairage adaptées à vos besoins spécifiques. Contactez votre attaché commercial LEDVANCE pour en savoir plus.

### UNE VASTE GAMME

Le BULKHEAD ROND est disponible avec un diamètre de 250 mm ou 300 mm, en noir ou blanc. Les deux couleurs et tailles sont disponibles en versions On/Off ou avec détecteur HF. Si nécessaire, les casquettes, disponibles séparément pour tous les BULKHEAD ROND, offrent un contrôle encore plus efficace de l'éblouissement. Les alimentations et les sources lumineuses peuvent être facilement remplacées si nécessaire.



### POLYVALENCE AMÉLIORÉE : MULTI COLOUR ET MULTI LUMEN

Grâce à nos nouvelles fonctionnalités MULTI COLOUR et MULTI LUMEN, les installateurs peuvent régler la température de couleur à 3 000 K ou 4 000 K ainsi que le flux lumineux sur 4 niveaux (1 200 – 2 000 lm) avant l'installation en fonction des besoins de l'application. Cela réduit la complexité de la sélection des produits, car un nombre moins important de produits couvrent désormais une gamme plus large de températures de couleur et de flux lumineux, répondant aux besoins d'une variété d'installations. Ces réglages s'effectuent via un sélecteur sur le luminaire.



### AVANTAGES :

- Sélection simplifiée des produits
- Réglage flexible avant l'installation
- Fonctionnement simple
- Qualité éprouvée

**Avec notre nouvelle gamme BULKHEAD ROND, nous vous proposons une solution pratique et efficace pour éclairer vos projets.**

# INSTALLÉ EN UN ÉCLAIR, FACILEMENT CONFIGURABLE

GRÂCE À DES FONCTIONS SOPHISTIQUÉES, CE LUMINAIRE EST FONCTIONNEL EN UN RIEN DE TEMPS

Enfin une solution d'éclairage véritablement flexible et efficace pour les espaces publics intérieurs et extérieurs : les doubles passages de câbles, le schéma de montage intégré et le connecteur pré-assemblé permettent une installation rapide et simple. Que ce soit dans les couloirs, les cages d'escalier ou les passages sous-terrains, le BULKHEAD ROND s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement grâce à sa température de couleur et sa luminosité réglables. Une version optionnelle avec détecteur HF intégré garantit un confort maximal et des économies d'énergie supplémentaires.

## DOUBLE PRÉ PERÇAGE :

À gauche et à droite, chacun avec doubles passages de câbles pour un câblage latéral flexible



## CONNECTEUR RAPIDE

Connecteur pré-assemblé pour une installation et un câblage simples et rapides

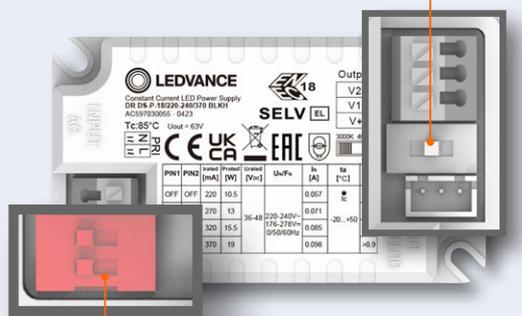
## DÉTECTEUR (EN OPTION) :

Facilement réglable : détecteur de mouvement (HF) et de luminosité



## MULTI COULEUR :

Sélection flexible de la température de couleur entre 3 000 K et 4 000 K via le sélecteur sur l'alimentation



## MULTI-LUMEN :

Réglage individuel de la luminosité sur quatre niveaux via un sélecteur sur l'alimentation, parfaitement adaptable aux besoins respectifs sur site

## SCHÉMA POUR UNE INSTALLATION FACILE :

Installation rapide et précise grâce au gabarit de montage intégré. Adapté à de nombreuses tailles de trous et normes européennes



# LEDVANCE EVERLOOP

## L'AVENIR EST CIRCULAIRE



### REEMPLACER POUR NE PAS GÂCHER

Les luminaires EVERLOOP sont conçus pour permettre un remplacement facile des sources lumineuses et des alimentations, ce qui signifie que les luminaires eux-mêmes peuvent être utilisés presque indéfiniment.

Avec ses luminaires EVERLOOP innovants, LEDVANCE lance une nouvelle gamme de produits qui encourage la transition d'un cycle de vie linéaire vers un cycle de vie circulaire. Le point fort réside dans la possibilité de mettre à niveau rapidement et facilement les composants essentiels d'un luminaire. Les luminaires et l'installation globale peuvent ainsi rester fonctionnels et modernes à tout moment, ce qui leur garantit une durée de vie quasiment illimitée.

### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL



#### MOINS DE DÉCHETS

Les seuls composants qui sont remplacés sont ceux qui sont défectueux ou obsolètes. Cela réduit les déchets électroniques, conformément aux futures exigences de l'UE. Et les économies se poursuivent car les anciens composants sont recyclés et les matériaux utilisés pour fabriquer de nouveaux produits.



#### Longue durée de vie

Une fois installé, un luminaire EVERLOOP peut être utilisé presque indéfiniment. Non seulement c'est un bon exemple de durabilité, mais cela permet également de réduire les coûts à long terme.



#### SOLUTION D'AVENIR

De plus en plus d'appels d'offres, de projets et de programmes de financement font de la réparabilité l'une de leurs exigences. Avec EVERLOOP, vous êtes bien positionnés pour y répondre.



#### MISES À NIVEAU PRATIQUES

Les sources lumineuses LED et les alimentations peuvent être facilement remplacées afin que vous puissiez adapter aisément les luminaires EVERLOOP aux conditions changeantes.



[ledvance.fr/everloop](https://ledvance.fr/everloop)

### COMMENT FONCTIONNE EVERLOOP EN DÉTAIL



En tant que luminaire EVERLOOP, la famille BULKHEAD ROND offre un démontage et un changement de composants faciles, avec des pièces de rechange disponibles. Les futures générations de composants de sources lumineuses et d'alimentations conserveront les mêmes dimensions, ce qui permettra de mettre à niveau les anciens luminaires avec des composants plus efficaces.



Sources lumineuses



Alimentations



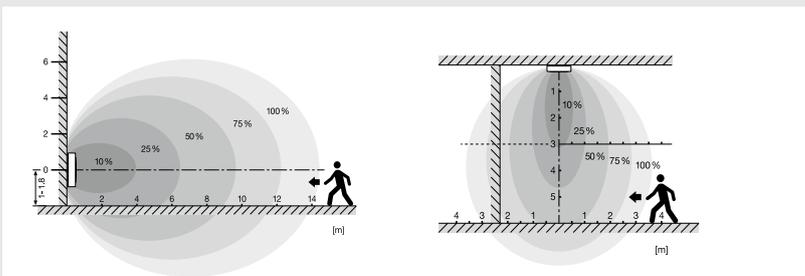
# DÉTECTEUR INTELLIGENT POUR UNE GESTION OPTIMALE DE LA LUMIÈRE

La version **BULKHEAD ROND SENSOR** avec détecteur de mouvement HF et de lumière du jour offre une gestion intelligente de la lumière pour un éclairage économique et durable. En configurant précisément la zone de détection, le temporisation et le seuil de luminosité, vous pouvez optimiser la consommation d'énergie tout en garantissant des conditions d'éclairage optimales dans votre application.

## CONFIGURATION DU DÉTECTEUR

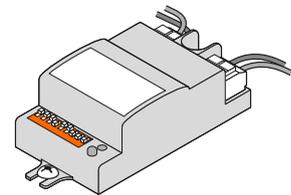
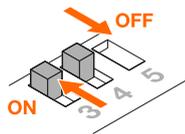
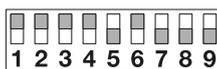
### ZONE DE DÉTECTION

Comme le signal HF traverse les murs, même un mouvement à l'extérieur de la pièce peut allumer la lumière. Pour éviter toute activation inutile et maximiser l'efficacité énergétique, il est donc important de configurer correctement la zone de détection. Notre luminaire a une plage d'activation très précise, idéale pour une utilisation dans les couloirs, les cages d'escalier et les zones similaires.



### TEMPORISATION

La temporisation contrôle la durée pendant laquelle la lumière reste complètement allumée après l'arrêt du mouvement. Une temporisation plus longue offre une plus grande commodité, tandis qu'un temps plus court permet d'économiser de l'énergie.



### DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ

Le détecteur de luminosité intégré permet un contrôle intelligent de la lumière en fonction des niveaux de lumière ambiante. Activez la fonction de luminosité pour que le luminaire ne réagisse aux mouvements que lorsque le niveau de lumière descend en dessous de la valeur définie. Cela réduit considérablement la consommation d'énergie dans les zones bénéficiant de suffisamment de lumière naturelle.

#### ZONE DE DÉTECTION

| 1  | 2  | 3  |       |
|----|----|----|-------|
| ON | ON | ON | 100 % |
| —  | ON | ON | 75 %  |
| ON | —  | ON | 50 %  |
| —  | —  | ON | 25 %  |
| —  | —  | —  | 10 %  |

#### TEMPORISATION

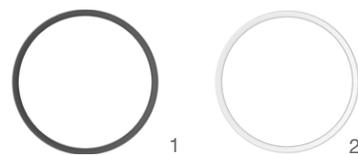
| 4  | 5  | 6  |        |
|----|----|----|--------|
| ON | ON | ON | 5 s    |
| —  | ON | ON | 30 s   |
| ON | —  | ON | 90 s   |
| —  | —  | ON | 3 min  |
| ON | ON | —  | 20 min |
| —  | —  | —  | 30 min |

#### DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ

| 7  | 8  | 9  |           |
|----|----|----|-----------|
| ON | ON | ON | 2 LUX     |
| ON | ON | —  | 10 LUX    |
| —  | ON | —  | 25 LUX    |
| ON | —  | —  | 50 LUX    |
| —  | —  | —  | Désactivé |

## BULKHEAD ROND/BULKHEAD SENSOR ROND

PERFORMANCE CLASS



| Désignation  | EAN                   | Remplacement pour | W               | lm                      | lm/W            | K           | L70 <sup>1</sup> | °   | IK   | Ø × H [mm] | No. |
|--|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------------|-----|------|------------|-----|
| <b>BULKHEAD ROND – Hublot robuste avec protection IP65 et IK10</b>                     |                       |                   |                 |                         |                 |             |                  |     |      |            |     |
| BLKH RD 250 P 9,5W MS BK   | 4099854 <b>286087</b> | 1 × 16 W CFL-ni   | 9,5/8/6,5/5,5   | 1 220/1 070/860/710     | 128/132/129     | 3 000/4 000 | 70 000           | 120 | IK10 | 262 × 73   | 1   |
| BLKH RD 250 P 9,5W MS WT   | 4099854 <b>286100</b> | 1 × 16 W CFL-ni   | 9,5/8/6,5/5,5   | 1 220/1 070/860/710     | 128/132/129     | 3 000/4 000 | 70 000           | 120 | IK10 | 262 × 73   | 2   |
| BLKH RD 300 P 17W MS BK  | 4099854 <b>286124</b> | 2 × 18 W CFL-ni   | 17/15/12,5/10   | 2 270/1 990/1 700/1 400 | 132/136/138     | 3 000/4 000 | 70 000           | 120 | IK10 | 312 × 73   | 1   |
| BLKH RD 300 P 17W MS WT  | 4099854 <b>286148</b> | 2 × 18 W CFL-ni   | 17/15/12,5/10   | 2 270/1 990/1 700/1 400 | 132/136/138     | 3 000/4 000 | 70 000           | 120 | IK10 | 312 × 73   | 2   |
| <b>BULKHEAD ROND SENSOR – Hublot robuste avec protection IP65 et IK10 et détecteur</b> |                       |                   |                 |                         |                 |             |                  |     |      |            |     |
| BLKH RD SEN 250 P 10W MS BK  | 4099854 <b>286162</b> | 1 × 16 W CFL-ni   | 10/8,5/7/6      | 1 220/1 070/860/710     | 122/120/118     | 3 000/4 000 | 70 000           | 120 | IK10 | 262 × 73   | 1   |
| BLKH RD SEN 250 P 10W MS WT  | 4099854 <b>286186</b> | 1 × 16 W CFL-ni   | 10/8,5/7/6      | 1 220/1 070/860/710     | 122/120/118     | 3 000/4 000 | 70 000           | 120 | IK10 | 262 × 73   | 2   |
| BLKH RD SEN 300 P 18W MS BK  | 4099854 <b>286209</b> | 2 × 18 W CFL-ni   | 17,5/15,5/13/11 | 2 280/1 980/1 690/1 390 | 128/127/130/126 | 3 000/4 000 | 70 000           | 120 | IK10 | 312 × 73   | 1   |
| BLKH RD SEN 300 P 18W MS WT  | 4099854 <b>286247</b> | 2 × 18 W CFL-ni   | 17,5/15,5/13/11 | 2 280/1 980/1 690/1 390 | 128/127/130/126 | 3 000/4 000 | 70 000           | 120 | IK10 | 312 × 73   | 2   |

## PROPRIÉTÉS DU DÉTECTEUR

| Désignation                 | Type de détecteur     | Détecteur Technologie | Seuil de détection du détecteur de luminosité | Plage de détection du détecteur de mouvement | Détecteur angle de détection | Temps de commutation contrôlé par détecteur |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---|--|------------------------------|---|
| BLKH RD SEN 250 P 10W MS BK | Mouvement, Luminosité | Haute fréquence       | 2...50 lx                                     | 3...8 m                                      | 150°                         | 5 s...30 min                                |
| BLKH RD SEN 250 P 10W MS WT | Mouvement, Luminosité | Haute fréquence       | 2...50 lx                                     | 3...8 m                                      | 150°                         | 5 s...30 min                                |
| BLKH RD SEN 300 P 18W MS BK | Mouvement, Luminosité | Haute fréquence       | 2...50 lx                                     | 3...8 m                                      | 150°                         | 5 s...30 min                                |
| BLKH RD SEN 300 P 18W MS WT | Mouvement, Luminosité | Haute fréquence       | 2...50 lx                                     | 3...8 m                                      | 150°                         | 5 s...30 min                                |

## ACCESSOIRES POUR BULKHEAD ROND



| Désignation   | EAN                   | IK   | L × l × H [mm]<br>Ø × H [mm] | MATERIAL           | COLOR | 1 | 8 | No. |
|---|-----------------------|------|------------------------------|--------------------|-------|---|---|-----|
| <b>BULKHEAD ROND EYELID – Casquette amovible (IK10)</b> |                       |      |                              |                    |       |   |   |     |
| BLKH RD Eyelid 250 BK                                   | 4099854 <b>286759</b> | IK10 | 262 × 74                     | Polycarbonate (PC) | Noir  | 1 | 8 | 1   |
| BLKH RD Eyelid 250 WT                                   | 4099854 <b>286773</b> | IK10 | 262 × 74                     | Polycarbonate (PC) | Blanc | 1 | 8 | 2   |
| BLKH RD Eyelid 300 BK                                   | 4099854 <b>286797</b> | IK10 | 312 × 74                     | Polycarbonate (PC) | Noir  | 1 | 8 | 1   |
| BLKH RD Eyelid 300 WT                                   | 4099854 <b>286810</b> | IK10 | 312 × 74                     | Polycarbonate (PC) | Blanc | 1 | 8 | 2   |

<sup>1</sup> t[h] : L70 / B50 à 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h] : L80 / B10 à 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>2</sup> Se référer à [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie) pour des conditions précises

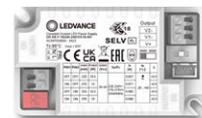
## À PROPOS DE LEDVANCE

Avec des filiales dans plus de 50 pays et des activités commerciales dans plus de 140 pays, LEDVANCE est l'un des principaux fournisseurs mondiaux dans le domaine de l'éclairage général pour les professionnels et le grand public. Issue de la division éclairage général d'OSRAM, LEDVANCE propose une vaste gamme de luminaires LED dédiés à de nombreux domaines d'application et des solutions d'éclairage intelligent pour le Smart Home. La société offre également un des plus larges portefeuilles de lampes LED sur le marché, de sources traditionnelles, de rubans LED ainsi que des systèmes de gestion de l'éclairage. Au-delà de la lumière, LEDVANCE propose des solutions d'énergies renouvelables pour le secteur du bâtiment. Ensemble, les divisions éclairage et énergies renouvelables forment un écosystème complet pour les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site [www.ledvance.fr](http://www.ledvance.fr).

# LEDVANCE

LEDVANCE SASU  
5, rue d'Altorf  
67129 MOLSHEIM- Cedex  
FRANCE

## BULKHEAD ROND COMPOSANTS : ALIMENTATIONS



| Désignation   | EAN                   | W  | L x l x H [ mm ]<br>Ø x H [ mm ] |
|---|-----------------------|----|----------------------------------|
| <b>BULKHEAD ROND – Alimentation interchangeable</b> |                       |    |                                  |
| DR DS-P-10/220-240/350 BLKH                         | 4099854 <b>286834</b> | 10 | 79 x 45 x 25                     |
| DR DS-P-18/220-240/370 BLKH                         | 4099854 <b>286858</b> | 19 | 79 x 45 x 25                     |

## BULKHEAD ROND COMPOSANTS : SOURCES LUMINEUSES



| Désignation   | EAN                   | W  | lm    | lm/w | K           | L70 <sup>1</sup> | °   | L x l x H [ mm ]<br>Ø x H [ mm ] |
|---|-----------------------|----|-------|------|-------------|------------------|-----|----------------------------------|
| <b>SOURCES LUMINEUSES POUR BULKHEAD ROND – Mise à niveau ou remplacement de la source lumineuse</b> |                       |    |       |      |             |                  |     |                                  |
| LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH   | 4099854 <b>311918</b> | 8  | 1 220 | 152  | 3 000/4 000 | 70 000           | 120 | 250 x 38                         |
| LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH  | 4099854 <b>311970</b> | 15 | 2 270 | 151  | 3 000/4 000 | 70 000           | 120 | 300 x 38                         |

<sup>1</sup> t[h] : L70 / B50 à 25 °C (T<sub>a</sub>) / t[h] : L80 / B10 à 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>2</sup> Se référer à [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie) pour des conditions précises