

# FICHE PRODUIT

## BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT

BULKHEAD ROUND | Applique et plafonnier robuste avec protection IP65 et IK10



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs, escaliers, zones d'entrée
- Passages, passages souterrains
- Espaces publics

### Avantages du produit

- Très polyvalent grâce aux sélecteurs de température de couleur et de puissance (Multi Color / Multi Lumen) sur l'alimentation
- Patrons de montage flexibles pour une installation pratique
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Convient pour une utilisation dans les espaces publics grâce à un indice IK élevé
- Élément de décoration disponible en option pour un design esthétique et fonctionnelle

### Caractéristiques du produit

- Corps en polycarbonate (PC) stabilisé aux UV, diffuseur PC
- Haute efficacité lumineuse : > 120 lm/W pour 3000 K et 4000 K
- Résistance aux chocs : IK10
- Type de protection : IP65
- Bornier à connexion rapide, sans outil
- Câblage traversant possible

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

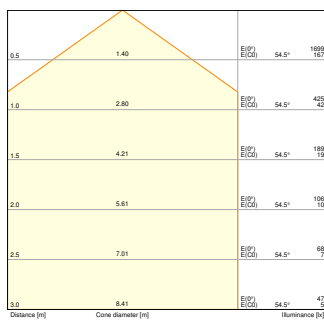
|  |   |
|--|---|
| Puissance nominale   | 9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W <sup>1)</sup> |
| Tension nominale   | 220...240 V                               |
| Fréquence du réseau  | 0/50/60 Hz                                |
| Intensité nominale   | 42...37...30...25 mA                      |
| Courant d'appel  | 3.44 A                                    |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 3.284 µs                                  |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 248                                       |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 155                                       |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 248                                       |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,80                                    |
| Distorsion harmonique totale                               | < 15 %                                    |
| Classe de protection                                       | II  |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver                     |

1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

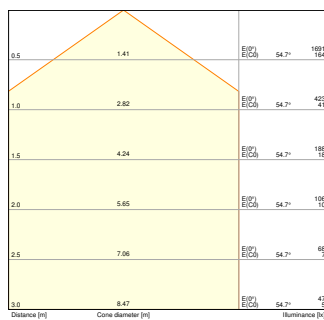
## Données photométriques

|  |   |
|--|---|
| Flux lumineux                              | 1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm <sup>1)</sup> |
| Efficacité lumineuse                       | 128 lm/W / 132 lm/W / 129 lm/W <sup>1)</sup>      |
| Temp. de couleur                           | 3000 K / 4000 K                                   |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc chaud / Blanc froid                         |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80  |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | 5 sdc   |
| Faible scintillement                       | Oui   |
| Indice du papillotement (PstLM)            | <1  |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | <0.4  |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0   |
| Angle de rayonnement                       | 120 °   |

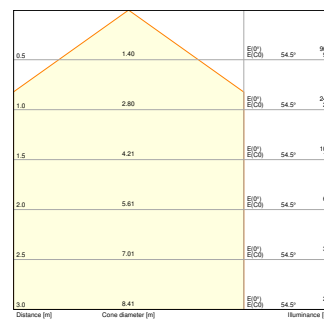
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



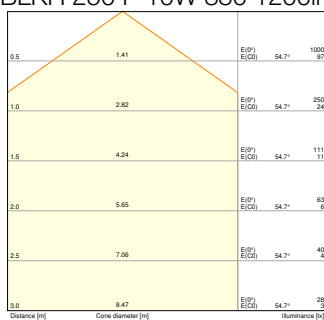
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



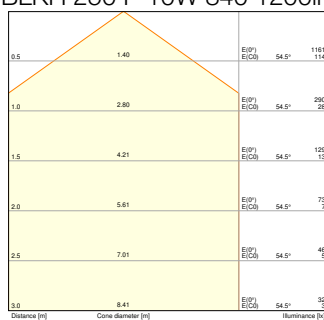
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



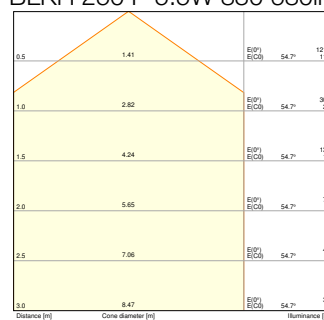
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



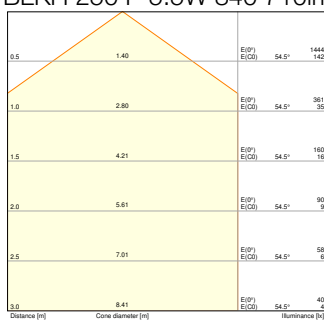
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



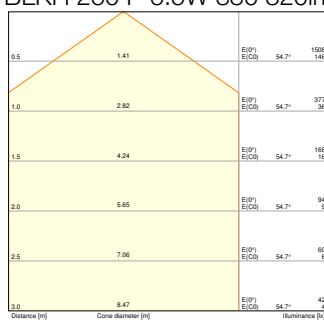
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



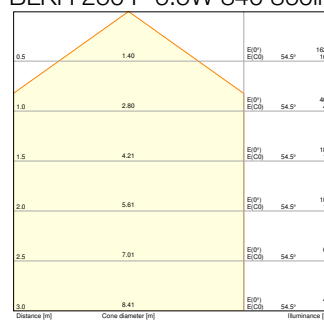
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



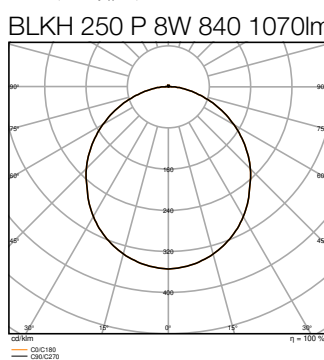
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



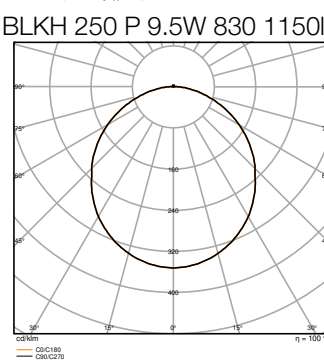
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



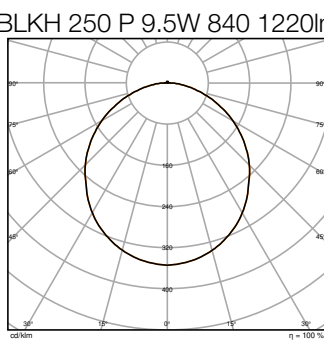
BLKH 250 P 8W 840 1070lm



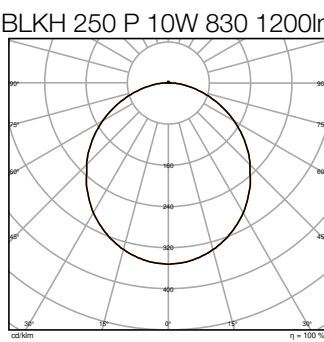
BLKH 250 P 8W 840 1070lm



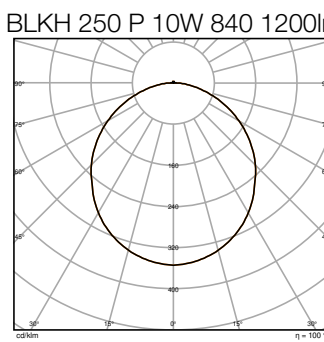
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



BLKH 250 P 10W 830 1200lm

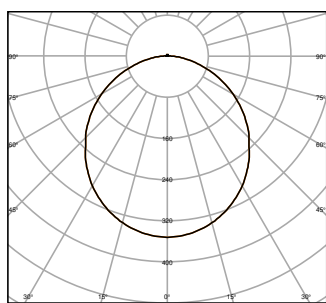


BLKH 250 P 10W 840 1200lm

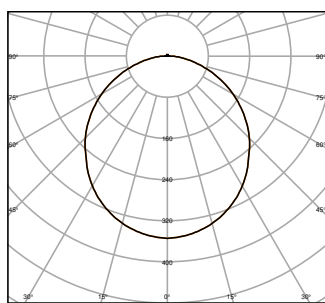
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm

BLKH 250 P 5.5W 840 710lm

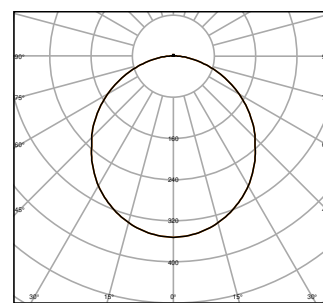
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



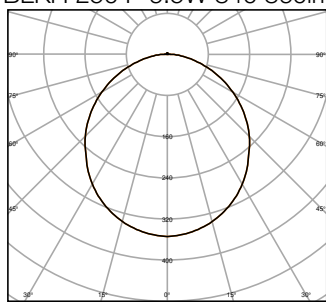
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



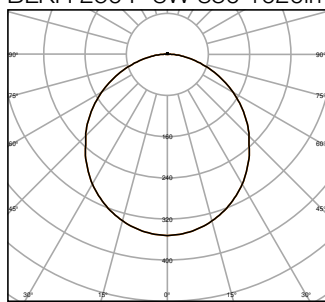
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



BLKH 250 P 8W 840 1070lm



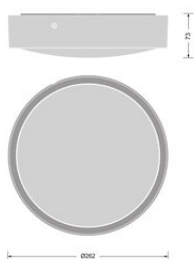
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 262,00 mm |
| Hauteur          | 73,00 mm  |
| Poids du produit | 680,00 g  |



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

## Matériau & couleurs

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit               | Blanc              |
| Couleur du teinte                | Blanc              |
| Matériau de corps                | Polycarbonate (PC) |
| Matériau de fermeture            | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice. | Polycarbonate (PC) |

|  |        |
|--|--------|
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg |

## APPLICATION & MONTAGE

|  |                  |
|--|------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C     |
| Plage de température de stockage         | -20...+80 °C     |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis |
| Type de protection                       | IP65             |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK10             |
| Gradable                                 | Non              |
| Montage                                  | Surface          |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur    |
| Application                              | Extérieur        |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable  |
| Avec source de lumière                   | Oui              |

## Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 55000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 40000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Alimentation

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Courant de sortie  | 350...300...250...200 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 5 %                    |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL |
| Température de surface limitée | Non                              |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                              |















## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT









|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquement. produit | Disponible à partir de septembre 2024 |
| Fonction ajoutée                            | EVERLOOP / MULTI SELECT               |











## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES



- Anneaux de recouvrement supplémentaires disponibles en différents modèles
- Vis de montage et chevilles incluses
- Vis antivol incluse

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   |                                  | Nom du document                           |
|--|----------------------------------|---|
|    | User Instruction                 | BLKH RD GEN2                              |
|    | Legal information                | Legal Insert BLKH RD                      |
|    | Legal information                | Light Source Insert BLKH RD GEN2          |
|    | Legal information                | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG        |
|    | Declarations of conformity       | BLKH RD/LISOEV                            |
|    | Declarations Of Conformity UKCA  | BLKH RD/LISOEV                            |
|    | Certificates                     | CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                  | Nom du document                           |
|  | IES file (IES)                   | BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm                |
|  | IES file (IES)                   | BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm                |
|  | IES files (IES, additional)      | BLKH 250 P 5.5W 830 680lm                 |
|  | IES files (IES, additional)      | BLKH 250 P 5.5W 840 710lm                 |
|  | IES files (IES, additional)      | BLKH 250 P 6.5W 830 820lm                 |
|  | IES files (IES, additional)      | BLKH 250 P 6.5W 840 860lm                 |
|  | IES files (IES, additional)      | BLKH 250 P 8W 830 1020lm                  |
|  | IES files (IES, additional)      | BLKH 250 P 8W 840 1070lm                  |
|  | LDT file (Eulumdat)              | BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm                |
|  | LDT file (Eulumdat)              | BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm                |
|  | LDT files (Eulumdat, additional) | BLKH 250 P 5.5W 830 680lm                 |

|   | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document            |
|---|---|----------------------------|
|    | LDT files (Eulumdat, additional)                | BLKH 250 P 5.5W 840 710lm  |
|    | LDT files (Eulumdat, additional)                | BLKH 250 P 6.5W 830 820lm  |
|    | LDT files (Eulumdat, additional)                | BLKH 250 P 6.5W 840 860lm  |
|    | LDT files (Eulumdat, additional)                | BLKH 250 P 8W 830 1020lm   |
|    | LDT files (Eulumdat, additional)                | BLKH 250 P 8W 840 1070lm   |
|    | UGR file (UGR table)                            | BLKH 250 P 10W 830 1200lm  |
|    | UGR file (UGR table)                            | BLKH 250 P 10W 840 1200lm  |
|    | UGR file (UGR table)                            | BLKH 250 P 5.5W 830 680lm  |
|    | UGR file (UGR table)                            | BLKH 250 P 5.5W 840 710lm  |
|  | UGR file (UGR table)                            | BLKH 250 P 6.5W 830 820lm  |
|  | UGR file (UGR table)                            | BLKH 250 P 6.5W 840 860lm  |
|  | UGR file (UGR table)                            | BLKH 250 P 8W 830 1020lm   |
|  | UGR file (UGR table)                            | BLKH 250 P 8W 840 1070lm   |
|  | UGR file (UGR table)                            | BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm |
|  | UGR file (UGR table)                            | BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm |
|  | LDC typ cone                                    | BLKH 250 P 10W 830 1200lm  |
|  | LDC typ cone                                    | BLKH 250 P 10W 840 1200lm  |
|  | LDC typ cone                                    | BLKH 250 P 5.5W 830 680lm  |
|  | LDC typ cone                                    | BLKH 250 P 5.5W 840 710lm  |
|  | LDC typ cone                                    | BLKH 250 P 6.5W 830 820lm  |
|  | LDC typ cone                                    | BLKH 250 P 6.5W 840 860lm  |
|  | LDC typ cone                                    | BLKH 250 P 8W 830 1020lm   |
|  | LDC typ cone                                    | BLKH 250 P 8W 840 1070lm   |
|  | LDC typ cone                                    | BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm |
|  | LDC typ cone                                    | BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm |

|  | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document            |
|--|---|----------------------------|
|  | LDC typ polar                                   | BLKH 250 P 10W 830 1200lm  |
|  | LDC typ polar                                   | BLKH 250 P 10W 840 1200lm  |
|  | LDC typ polar                                   | BLKH 250 P 5.5W 830 680lm  |
|  | LDC typ polar                                   | BLKH 250 P 5.5W 840 710lm  |
|  | LDC typ polar                                   | BLKH 250 P 6.5W 830 820lm  |
|  | LDC typ polar                                   | BLKH 250 P 6.5W 840 860lm  |
|  | LDC typ polar                                   | BLKH 250 P 8W 830 1020lm   |
|  | LDC typ polar                                   | BLKH 250 P 8W 840 1070lm   |
|  | LDC typ polar                                   | BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm |
|  | LDC typ polar                                   | BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm |

|  | Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|--|------------------|-----------------|
|  | BIM_Revit_3D     | Bulkhead Round  |
|  | CAD_STEP_3D      | BLKH G2 250     |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854286100 | Etui carton fermé<br>1           | 77 mm x 266 mm x 266 mm                   | 783.00 g           | 5.45 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854286117 | Carton de regroupement<br>8      | 545 mm x 280 mm x 335 mm                  | 6814.00 g          | 51.12 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

| BLKH RD 250 |      |      |      |      | BLKH RD SEN 250 |      |      |      |      | BLKH RD 250 P 10W CPS BK |      |      |      | BLKH RD 250 P 10W CPS WT |      |      |      | BLKH RD 300 P 10W CPS BK |      |      |      | BLKH RD 300 P 10W CPS WT |      |      |      | BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK |      |      |      | BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT |  |  |  |
|-------------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|------------------------------|------|------|------|------------------------------|--|--|--|
| WAC         | W    | H    | D    | Ø    | WAC             | W    | H    | D    | Ø    | B10                      | B16  | C10  | C16  | B10                      | B16  | C10  | C16  | B10                      | B16  | C10  | C16  | B10                      | B16  | C10  | C16  | B10                          | B16  | C10  | C16  |                              |  |  |  |
| 4000        | 3000 | 4000 | 4000 | 3000 | 4000            | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 4000                     | 3000 | 4000 | 3000 | 4000                     | 3000 | 4000 | 3000 | 4000                     | 3000 | 4000 | 3000 | 4000                     | 3000 | 4000 | 3000 | 4000                         | 3000 | 4000 | 3000 | 4000                         |  |  |  |
| Im          | 1200 | 1100 | 1000 | 1000 | 800             | 800  | 800  | 800  | 800  | 1000                     | 1000 | 1000 | 1000 | 1000                     | 1000 | 1000 | 1000 | 1000                     | 1000 | 1000 | 1000 | 1000                     | 1000 | 1000 | 1000 | 1000                         | 1000 | 1000 | 1000 |                              |  |  |  |
| lm/W        | 120  | 120  | 120  | 120  | 120             | 120  | 120  | 120  | 120  | 120                      | 120  | 120  | 120  | 120                      | 120  | 120  | 120  | 120                      | 120  | 120  | 120  | 120                      | 120  | 120  | 120  | 120                          | 120  | 120  | 120  | 120                          |  |  |  |

## Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.