

# FICHE PRODUIT

## BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK

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
- Adapté à une utilisation dans des systèmes d'éclairage de secours (compatible avec du courant continu)
- 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

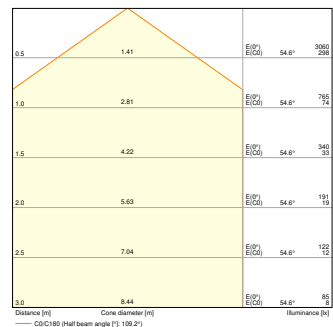
|  |   |
|--|---|
| Puissance nominale   | 17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W <sup>1)</sup> |
| Tension nominale   | 220...240 V                               |
| Fréquence du réseau  | 0/50/60 Hz                                |
| Intensité nominale   | 75...65...55...45 mA                      |
| Courant d'appel  | 9,5 A                                     |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 26.8 µs                                   |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 79  |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 63  |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 101                                       |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                                    |
| 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

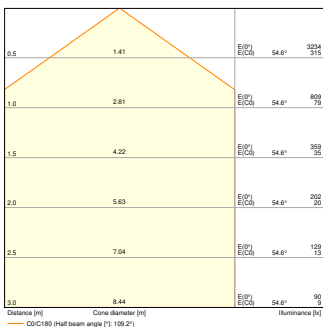
## Données photométriques

|  |   |
|--|---|
| Flux lumineux                              | 2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm <sup>1)</sup> |
| Efficacité lumineuse                       | 132 lm/W / 136 lm/W / 138 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 sdcn  |
| Faible scintillement                       | Oui   |
| Indice du papillotement (PstLM)            | <1  |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | <0.4  |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0   |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG0   |
| Angle de rayonnement                       | 120 °   |

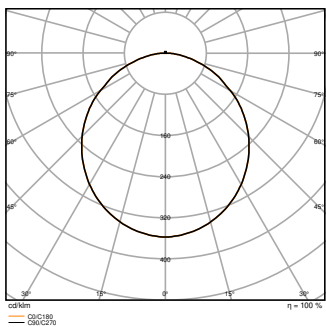
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



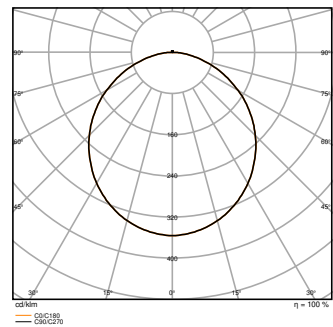
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



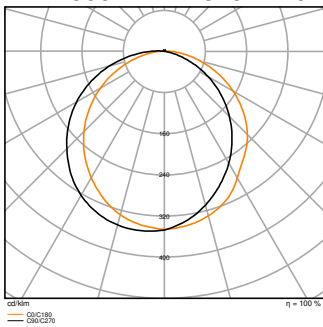
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



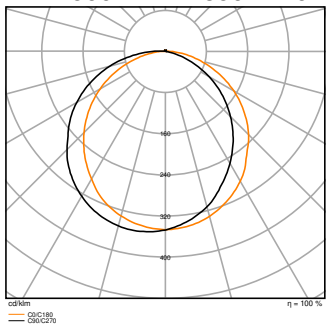
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 17W 840 2270lm



BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK  
with Eyelid



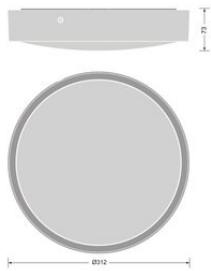
BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK  
with Eyelid

Adjustable attributes

| Puissance nominale | Temp. de couleur | Flux lumineux | Efficacité lumineuse |
|--------------------|------------------|---------------|----------------------|
| 17 W               | 4000 K           | 2270 lm       | 132 lm/W             |
| 17 W               | 3000 K           | 2140 lm       | 125 lm/W             |
| 15 W               | 4000 K           | 1990 lm       | 132 lm/W             |
| 15 W               | 3000 K           | 1880 lm       | 125 lm/W             |
| 12.5 W             | 4000 K           | 1700 lm       | 136 lm/W             |
| 12.5 W             | 3000 K           | 1600 lm       | 128 lm/W             |
| 10 W               | 4000 K           | 1400 lm       | 138 lm/W             |
| 10 W               | 3000 K           | 1310 lm       | 130 lm/W             |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 312,00 mm |
| Hauteur          | 73,00 mm  |
| Poids du produit | 900,00 g  |



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

Matériau & couleurs

|  |                    |
|--|--------------------|
| Couleur du produit                       | Noir               |
| Couleur du teinte                        | Noir               |
| Numéro RAL [PIM]                         | RAL 9003           |
| 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        |
| Avec source de lumière                   | Oui              |
| Source lumineuse remplaçable             | 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 nominale L80 / B50 à 25 ° C | 65000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C             | 40000 h |
| Nombre de cycles de commutation          | 100000  |

1)  $t[h]$  : L70 / B50 à 25 °C ( $T_a$ ),  $t[h]$  : L80 / B10 à 25 °C ( $T_a$ ),  $t[h]$  : L90 / B10 à 25 °C ( $T_a$ )

### Alimentation

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Courant de sortie  | 370...320...270...220 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 5 %                    |

### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|   |  |
|---|--|
| Type d'éclairage de secours (EL)                  | Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus |
| Type de test en fonctionnement d'urgence          | Aucun  |
| Puissance en mode de fonctionnement d'urgence     | 17 W   |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence | 2270 lm  |



### CERTIFICATS ET NORMES





|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL |
| Température de surface limitée | Non                              |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                              |
| PEP                            | LEDV-00029-V01.01-FR             |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable                  |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Fonction ajoutée | EVERLOOP / MULTI SELECT |
|------------------|-------------------------|

### ACCESSOIRES EN OPTION



| Image du produit  | Nom du produit        | EAN           |
|---|-----------------------|---------------|
|  | BLKH RD Eyelid 300 BK | 4099854286797 |
|  | BLKH RD Eyelid 300 WT | 4099854286810 |

| Image du produit  | Nom du produit               | EAN           |
|---|------------------------------|---------------|
|  | BLKH RD Eyelid 250 WT        | 4099854286773 |
|  | BLKH RD Eyelid 250 BK        | 4099854286759 |
|   | LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH | 4099854311970 |
|  | DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH | 4099854286858 |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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
















## Upgrade and replacement components

| Components Light Source   |                              |               |
|---|------------------------------|---------------|
| Image du produit  | Nom du produit               | EAN           |
|   | LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH | 4099854311970 |
| Components Driver   |                              |               |
| Image du produit  | Nom du produit               | EAN           |
|  | DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH | 4099854286858 |

## Conseils de sécurité


















- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   |  | Nom du document                           |
|--|--|---|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | BLKH RD GEN2                              |
|    | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG        |
|    | Informations légales                                       | Light Source Insert G11233325             |
|    | Informations légales                                       | Legal Insert G11234785                    |
|    | Informations légales                                       | Safety Insert G11234787                   |
|    | Déclarations de conformité                                 | BLKH RD/LISOEV                            |
|   | Déclarations de conformité UKCA                            | BLKH RD/LISOEV                            |
|  | Certificats  | CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR |
|  | PEP Ecopassport  | EPD EN BULKHEAD ROUND                     |
|  | PEP Ecopassport  | EPD FR BULKHEAD ROUND                     |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |  | Nom du document                           |
|  | Fichier IES (IES)  | BLKH 300 P 17W 830 2140lm                 |
|  | Fichier IES (IES)  | BLKH 300 P 17W 840 2270lm                 |
|  | Fichier IES (IES)  | BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid  |
|  | Fichier IES (IES)  | BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid  |
|  | Fichiers IES (IES, supplémentaires)                        | BLKH 300 P 10W 830 1310lm                 |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |  | Nom du document                          |
|---|--|--|
|    | Fichiers IES (IES, supplémentaires)      | BLKH 300 P 10W 840 1400lm                |
|    | Fichiers IES (IES, supplémentaires)      | BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm              |
|    | Fichiers IES (IES, supplémentaires)      | BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm              |
|    | Fichiers IES (IES, supplémentaires)      | BLKH 300 P 15W 830 1880lm                |
|    | Fichiers IES (IES, supplémentaires)      | BLKH 300 P 15W 840 1990lm                |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                   | BLKH 300 P 17W 830 2140lm                |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                   | BLKH 300 P 17W 840 2270lm                |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                   | BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid |
|   | Fichier LDT (Eulumdat)                   | BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid |
|  | Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires) | BLKH 300 P 10W 830 1310lm                |
|  | Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires) | BLKH 300 P 10W 840 1400lm                |
|  | Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires) | BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm              |
|  | Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires) | BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm              |
|  | Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires) | BLKH 300 P 15W 830 1880lm                |
|  | Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires) | BLKH 300 P 15W 840 1990lm                |
|  | Fichier ULD (DIALux)                     | BLKH RD 300 P 17W CPS BK                 |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                     | BLKH RD 300 P 17W CPS BK                 |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                | BLKH 300 P 16W 830 2000lm                |



| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |  | Nom du document                          |
|---|--|--|
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | BLKH 300 P 16W 840 2000lm                |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | BLKH 300 P 10W 830 1310lm                |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | BLKH 300 P 10W 840 1400lm                |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm              |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm              |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | BLKH 300 P 15W 830 1880lm                |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | BLKH 300 P 15W 840 1990lm                |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | BLKH 300 P 17W 830 2140lm                |
|   | Fichier UGR (tableau UGR)                        | BLKH 300 P 17W 840 2270lm                |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | BLKH 300 P 17W 830 2140lm                |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | BLKH 300 P 17W 840 2270lm                |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | BLKH 300 P 17W 830 2140lm                |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | BLKH 300 P 17W 840 2270lm                |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid |
| Fichiers CAD/BIM  |  | Nom du document                          |
|  | BIM Revit 3D                                     | Bulkhead Round                           |
|  | CAO STEP 3D                                      | BLKH G2 300                              |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------|
| 4099854286124 | Etui carton fermé<br>1           | 77 mm x 317 mm x 317 mm                   | 1034.00 g          | 7.74 dm³  |
| 4099854286131 | Carton de regroupement<br>8      | 650 mm x 330 mm x 335 mm                  | 8932.00 g          | 71.86 dm³ |

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|--------------|----------------------------------|---|--------------------|----------|
|--------------|----------------------------------|---|--------------------|----------|

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 300 |      |      |      |      |
| WAO         | 6,5  | 6    | 6,5  | 6,5  | WAO         | 10   | 6,5  | 7    | 6    |
| T (Réf.)    | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000        | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 |
| lm          | 1200 | 1100 | 1070 | 1000 | 800         | 800  | 710  | 710  | 800  |
| lm/W        | 120  | 120  | 120  | 120  | 120         | 120  | 120  | 120  | 120  |
| BLKH RD 350 |      |      |      |      | BLKH RD 400 |      |      |      |      |
| WAO         | 17   | 10   | 12,5 | 10   | WAO         | 18   | 10,5 | 13   | 11   |
| T (Réf.)    | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000        | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 |
| lm          | 2270 | 2140 | 1980 | 1880 | 1700        | 1600 | 1480 | 1400 | 1550 |
| lm/W        | 130  | 125  | 120  | 125  | 128         | 128  | 128  | 128  | 125  |

|                                |     |     |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 BK | B10 | B15 | C10 | C15 |
| BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 WT | 155 | 248 | 155 | 248 |
| BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK  | 63  | 79  | 63  | 101 |
| BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT  | 63  | 79  | 63  | 101 |
| BLKH RD 350 P 10W ML 83040 BK  | 140 | 224 | 140 | 224 |
| BLKH RD 350 P 10W ML 83040 WT  | 140 | 224 | 140 | 224 |
| BLKH RD 400 P 18 W ML 83040 BK | 63  | 79  | 63  | 101 |
| BLKH RD 400 P 18 W ML 83040 WT | 63  | 79  | 63  | 101 |

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.