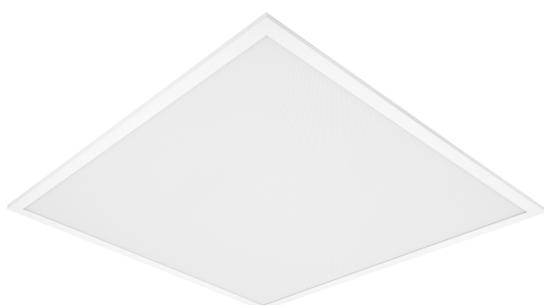


FICHE PRODUIT

BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW DALI

BIOLUX HCL PANEL DALI GEN 1 | Panel carré, Tunable White, DALI-2



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Disponible en 600 mm x 600 mm et 625 mm x 625 mm

Avantages du produit

- Alimentation DALI-2 externe pour une flexibilité étendue et une installation facile
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- Lumière confortable et grande uniformité de couleur
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Cadre en aluminium extrudé
- Température de couleur réglable via blanc dynamique : 2 700...6 500 K
- Version disponible avec connecteur Wago pré-monté (Référence : WAGO 771-8517-3, 3m) pour Panel 625 CSW
- Indice de rendu des couleurs très élevé Ra : > 90

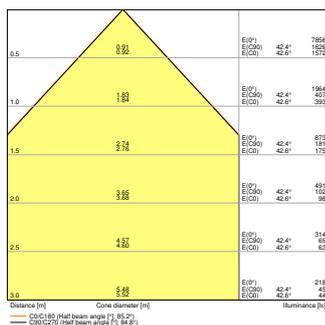
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

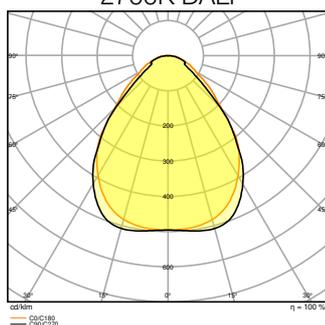
| | |
|--|---------------------|
| Puissance nominale | 41,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 179 mA |
| Courant d'appel | 27 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 205 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 23 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 18 |
| Facteur de puissance λ | $\geq 0,90$ |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | External LED driver |
| Gradateur | DALI2 |

Données photométriques

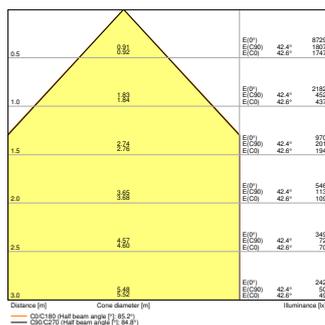
| | |
|--|--|
| Flux lumineux | 4200 lm |
| Efficacité lumineuse | 102 lm/W |
| Temp. de couleur | 2700...6500 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud / Blanc froid / Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 90 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 3 sdc |
| Faible scintillement | Oui |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 80 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |



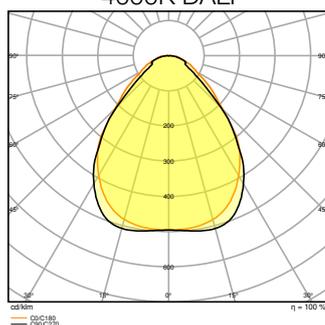
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
2700K DALI



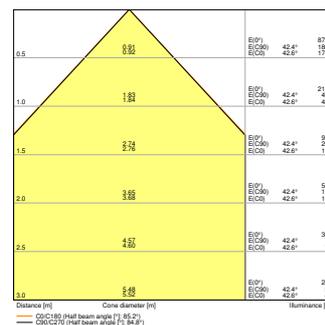
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
2700K DALI



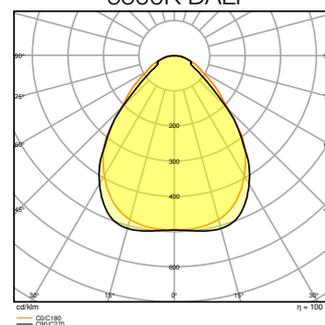
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
4000K DALI



BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
4000K DALI



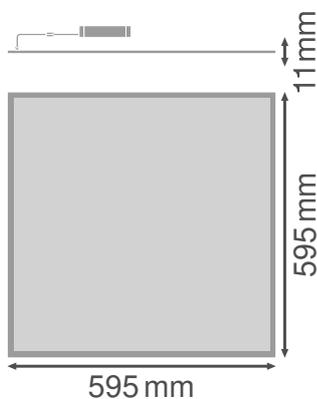
BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
6500K DALI



BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW
6500K DALI

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Longueur | 595,00 mm |
| Largeur | 595,00 mm |
| Hauteur | 11,00 mm |
| Poids du produit | 3100,00 g |



BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W

Matériau & couleurs

| | |
|--|-------------------------------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Aluminium |
| Matériau de fermeture | Polyméthylméthacrylate (PMMA) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|--|---------------------------|
| Plage de température ambiante | -20...40 °C |
| Type de connexion | Bornier sans vis, 5 pôles |
| Type de protection | IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03 |
| Gradable | Oui |
| Type of dimming [GMS] | DALI2 |
| Montage | Recessed |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application | Indoor |
| Longueur d'encastrement | 575 mm |
| Largeur de montage | 575 mm |
| Profondeur d'encastrement | 50,0 mm |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 40000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 40000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

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

Alimentation

| | |
|---------------------|--------|
| Intensité de sortie | 600 mA |
| Courant de sortie | 600 mA |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes | CE / EAC |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|---|-------------------------------------|---------------|
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 | 4058075472914 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50 | 4058075826397 |
|  | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL | 4058075402843 |
|  | PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME | 4058075402881 |
|  | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x | 4058075409859 |
|  | PANEL Suspension Kit | 4058075402928 |
|  | PANEL SECURITY KIT 4x | 4058075472990 |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Ballast externe inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | | Nom du document |
|--|--|--|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | BIOLUX HCL PANEL TW DALI |
|  | Informations légales | LSI BIOLUX HCL PL |
|  | Informations légales | Legal Insert BIOLUX HCL PL TW DALI |
|  | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Déclarations de conformité | Declaration of conformity BIOLUX HCL Panel TW DALI |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|  | Fichier IES (IES) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI |
|  | Fichier IES (IES) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI |
|  | Fichier IES (IES) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI |
|  | Fichier ULD (DIALux) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W |
|  | Fichier ROLF (RELUX) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W |
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI |
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|---|--|---------------------------------------|
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 2700K DALI |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 4000K DALI |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | BIOLUX HCL PL 600 S 41W TW 6500K DALI |

| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|--|--------------|-----------------|
|  | BIM Revit 3D | BIOLUX HCL PL |
|  | CAO STEP 3D | HCL PL 600 |

| Textes pour appels d'offres | | Nom du document |
|---|--------|--|
|  | Offres | BIOLUX HCL PANEL DALI 600 S 41W TW DALI-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075636934 | Etui carton fermé 1 | 648 mm x 51 mm x 651 mm | 3848.00 g | 21.51 dm ³ |
| 4058075636941 | Carton de regroupement 4 | 667 mm x 222 mm x 670 mm | 16775.00 g | 99.21 dm ³ |

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

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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