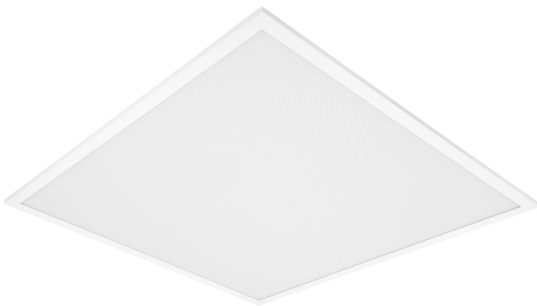


FICHE PRODUIT

BIOLUX HCL PL 625 S 41W TW DALI CSW

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

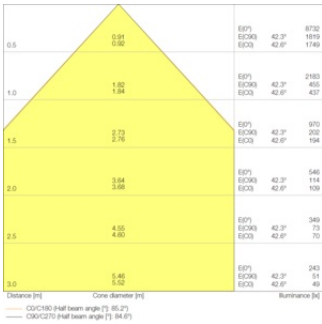
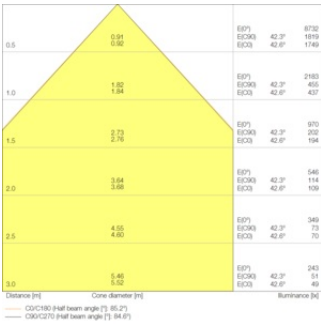
DONNÉES TECHNIQUES

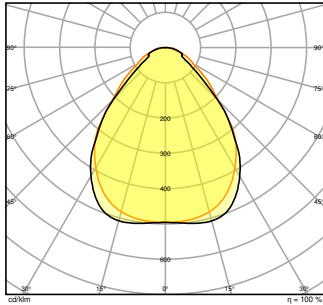
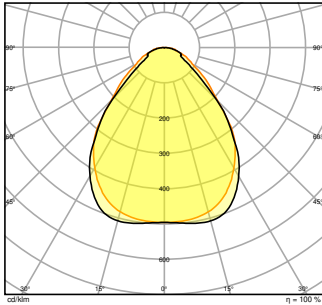
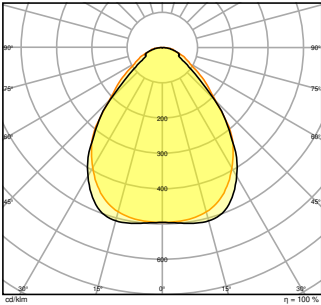
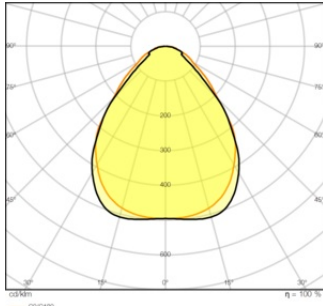
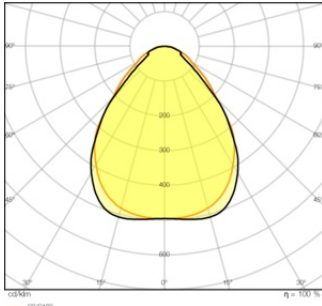
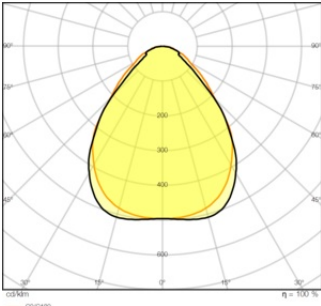
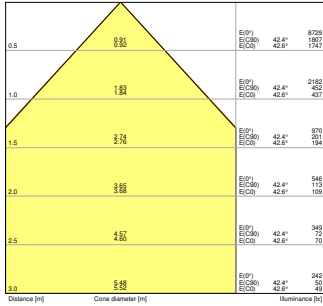
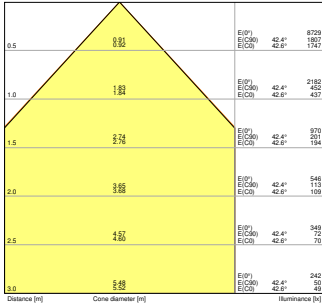
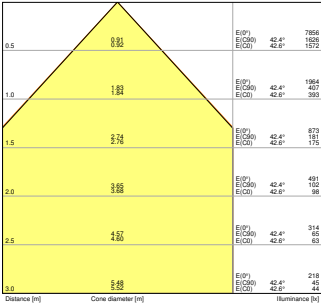
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	23
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	38
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

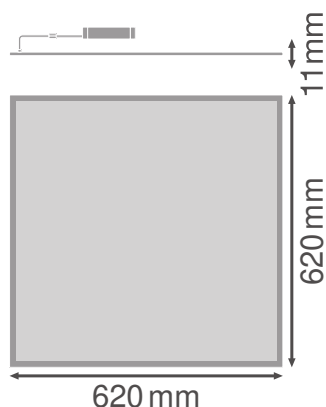
Flux lumineux	4200 lm
Efficacité lumineuse	102 lm/W
Temp. de couleur	2700...6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid / Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 90
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologi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





DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	620,00 mm
Largeur	620,00 mm
Hauteur	11,00 mm
Poids du produit	3380,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polyméthylmethacrylate (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	Encastré
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	600,0 mm
Largeur de montage	600,0 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
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 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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

Fichiers CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Textes pour appels d'offres



Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075636972	Etui carton fermé 1	51 mm x 673 mm x 675 mm	3938.00 g	23.17 dm ³
4058075636989	Carton de regroupement 4	693 mm x 222 mm x 695 mm	16989.00 g	106.92 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.