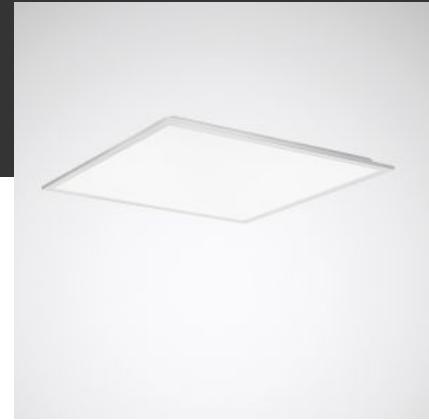
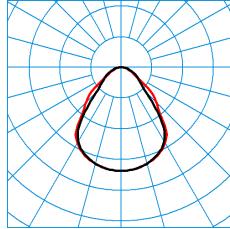
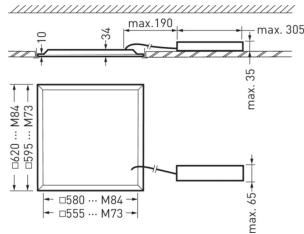


## 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET

### Luminaire encastré à LED

TOC: 7631940


 05 

## Description du produit

### Type de luminaire

Plafonnier LED carré, à recouvrement à prismes en PMMA. Version M73 (600 mm x 600 mm).

### Domaines d'application

Bureaux, circulations, halls d'accueil, Salles de réunion, Espaces de vente, salles d'attente.

### Types de montage

Pour faux plafonds à ossature apparente. Version M73. Pour dimension du système 600 mm x 600 mm.

### Système optique

Recouvrement en PMMA à microprismatique. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L \leq 3\,000\text{ cd}/\text{m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée.

### Système LED

Flux lumineux du luminaire, réglable en 2 modes. Flux lumineux du luminaire 2900 lm - 3600 lm, puissance raccordée 24,00 W - 31,00 W, Facteur de puissance  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 120 lm/W - 116 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{65}(t_q, 25^\circ\text{C}) = 50\,000\text{ h}$ .

### Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 65 mm. Poids: 2,0 kg.

### Version électrique

Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente	
Type de luminaire	Plafonnier LED carré, à recouvrement à prismes en PMMA.	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Recouvrement en PMMA à microprismatique.	
Système LED	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau F)
Puissance raccordée	24 W	31 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.900 lm	3.600 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W	116 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety	
Durée de vie	$L_{65}(25^\circ\text{C}) = 50\,000\text{ h}$	
Indice rendu couleurs	80	

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Tolérance de couleur	5 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium.
Version électrique	Avec driver.
Section de conducteur	1,50 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Longueur net	595 mm
Largeur net	595 mm
Hauteur net	65 mm
Longueur d'installation	595 mm
Largeur d'installation	595 mm
Hauteur d'encastrement	190 mm
Poids	2,0 kg