

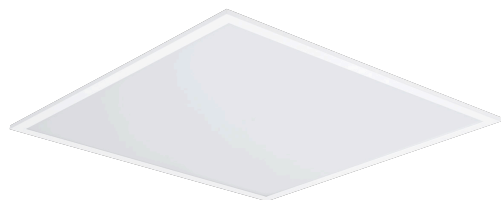
# BERTO Backlit P

Fiche technique

Dalle

## Avantages

- Version double CCT 3000/4000K et IP54 disponible
- Diffuseur microprismatique et équipée avec le driver sans scintillement ( $\leq 3\%$ )
- Puissance lumineuse en quatre étapes par le driver
- Efficacité jusqu'à 140 lm/W
- Longue durée de vie avec 70.000h L80B10 à Ta 25°C
- Garantie de 5 ans
- Driver DALI2.0 dimmable disponible



\* UGR mesuré en laboratoire selon la valeur certifiée CIE DS .021.1/E : 2007 à 1000 lumen

## Applications

- Bureau
- Salle de conférence
- Ecole
- Couloir
- Cuisine
- Atelier

# BERTO Backlit P

Fiche technique

Dalle

## Informations techniques

|                                                                                  | N° d'article | Description                                        | Puissance (W) | Lumen (lm)                                 | Rendement (lm/W)                   | CCT (K)      | Angle de faisceau (°) | Gradation |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|
|                                                                                  | 712223       | Dalle BERTO BL P SQ595 4MP 24-36W 840 UGR16*       | 24/28/32/36   | 3300/3900/4500/5000                        | 138/139/141/139                    | 4000         | 90                    | Non       |
|                                                                                  | 712224       | Dalle BERTO BL P SQ595 4MP 24-36W 830-840 UGR16*   | 24/28/32/36   | 3000/3600/4100/4600<br>3300/3900/4500/5000 | 125/129/128/128<br>138/139/141/139 | 3000<br>4000 | 90                    | Non       |
|  | 712225       | Dalle BERTO BL P SQ595 4MP 24-36W 3/4K IP54 UGR16* | 24/28/32/36   | 3000/3600/4100/4600<br>3300/3900/4500/5000 | 125/129/128/128<br>138/139/141/139 | 3000<br>4000 | 90                    | Non       |

## Données électriques

No. maximum de luminaires connectés au disjoncteur

| N° d'article | THD  | Courant d'appel (A) | Durée du courant d'appel (µs) | B10 | B16 | C10 | C16 | Protection contre les surtensions (V) |
|--------------|------|---------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|
| 712223       | <20% | 30                  | 170                           | 12  | 20  | 20  | 33  | 1000                                  |
| 712224       | <20% | 30                  | 170                           | 12  | 20  | 20  | 33  | 1000                                  |
| 712225       | <20% | 30                  | 170                           | 12  | 20  | 20  | 33  | 1000                                  |

## Caractéristiques

| Données électriques              |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Alimentation primaire            | 220-240V                                            |
| Fréquence                        | 50/60Hz                                             |
| Facteur de puissance             | >0,9                                                |
| Classe de protection             | Classe II                                           |
| Données photométriques           |                                                     |
| IRC                              | RA80                                                |
| UGR                              | UGR16*                                              |
| SDCM                             | 3                                                   |
| Pourcentage de scintillement     | ≤3% @100Hz                                          |
| Groupe de risque photobiologique | RG0                                                 |
| Montage & application            |                                                     |
| Montage                          | En surface / Suspendu / Encastré                    |
| Repiquage                        | Oui                                                 |
| Driver                           | Externe                                             |
| IP                               | IP40 (IP54 pour 712225)                             |
| IK                               | IK03                                                |
| Test au fil incandescent         | 650°C                                               |
| Durée de vie                     | 100000h L70B50 à 25°C, 70000h L80B10, 50000h L90B10 |
| Cycles de commutation            | 100000                                              |
| Température de fonctionnement    | -20 à 40°C                                          |
| Garantie                         | 5 ans                                               |
| Matériaux                        |                                                     |
| Matériau                         | Aluminium                                           |
| Certificats                      |                                                     |
| Certification                    | CE, ENEC, ERP                                       |

\* UGR mesuré en laboratoire selon la valeur certifiée CIE DS .021.1/E : 2007 à 1000 lumen

# BERTO Backlit P

Fiche technique

Dalle

## Dimensions & poids produit

| N° d'article | L (mm) | W (mm) | H (mm) | Poids net (kg) |
|--------------|--------|--------|--------|----------------|
| 712223       | 595    | 595    | 31     | 1,9            |
| 712224       | 595    | 595    | 31     | 1,9            |
| 712225       | 595    | 595    | 33     | 1,9            |

## Informations logistiques

| N° d'article | Unités / colisage | L (mm) | W (mm) | H (mm) | Poids du carton d'emballage (kg) |
|--------------|-------------------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| 712223       | 8                 | 667    | 340    | 639    | 20.336                           |
| 712224       | 8                 | 667    | 340    | 639    | 20.336                           |
| 712225       | 8                 | 667    | 340    | 639    | 20.336                           |



# BERTO Backlit P

Fiche technique

Dalle

## Accessoires

| N° d'article | 220013                                                                            | 711901/<br>800486                                                                 | 711903           | 711904           | 710933                                                                            | 710934      | 800490                                                                             | 710821                                                                              | 710820                                                                              |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|              | Driver DALI                                                                       | Cadre en saillie                                                                  | Cadre en saillie | Cadre en saillie | Kit saillie                                                                       | Kit saillie | Cadre encastré                                                                     | Kit de sécurité                                                                     | Kit de suspension Y                                                                 |  |  |
| 712223       |  |  |                  |                  |  |             |  |  |  |  |  |
| 712224       |  |  |                  |                  |  |             |  |  |  |  |  |
| 712225       |  |  |                  |                  |  |             |  |  |  |  |  |