



« La lumière utile », avec une distribution lumineuse unique et innovante pour éclairer vos circulations avec efficacité

- Le système optique novateur permet un parfait équilibre entre confort et efficacité en apportant la lumière là où elle est nécessaire
- Faible épaisseur pour une intégration discrète dans tous les environnements
- Des LED efficaces qui produisent une lumière de qualité
- Sa conception réduit les déperditions de lumière ainsi que la consommation d'énergie. La détection de présence/ lumière du jour intégrée apporte encore davantage d'économies

## Applications

- Escaliers
- Couloirs
- Circulations
- Cheminement
- Sentiers
- Paliers

## Informations LED

- 85% de maintien du flux des LED à 50 000 heures (50 000H@ L85B50 Ta 25°C).
- Flux lumineux : 1100 lm, 1900 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire : Jusqu'à 85 lIm/W
- Température de couleur : 4000 K
- IRC : 83



## Caractéristiques

CE IK10 IP65

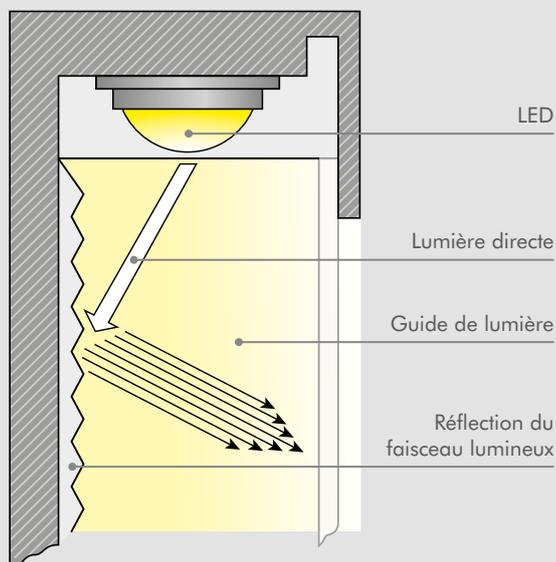
T<sub>a</sub>-10  
+30

## Source

85  
Llm/W



### Système optique : Vue en coupe du diffuseur montrant la réflexion spéculaire



### Rendu de la lumière

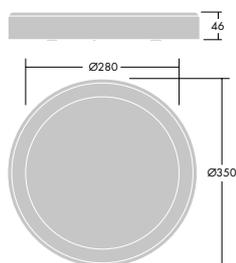


Suffisamment de lumière sur les murs et le plafond pour assurer le confort sans toutefois éclairer excessivement

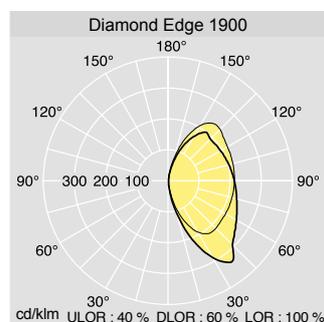
- « Lumière utile », la lumière est dirigée là où elle est nécessaire
- La lumière et l'énergie sont utilisées avec efficacité

Zone au sol bien éclairée, niveaux d'éclairage facilement réalisables

### Photométrie et dimensions



### EN APPLIQUE



### Données commerciales

| Description                      | Poids (kg) | Code     |
|----------------------------------|------------|----------|
| <b>Flux 1100lm</b>               |            |          |
| DIAMOND EDGE 1100-840 HF WH      | 1,87       | 96644534 |
| DIAMOND EDGE 1100-840 HFI WH     | 1,93       | 96644535 |
| DIAMOND EDGE 1100-840 COR MWS WH | 2,01       | 96644536 |
| DIAMOND EDGE 1100-840 HF MWS WH  | 1,96       | 96644537 |
| <b>Flux 1900lm</b>               |            |          |
| DIAMOND EDGE 1900-840 HF WH      | 1,97       | 96644538 |
| DIAMOND EDGE 1900-840 HFI WH     | 1,97       | 96644539 |
| DIAMOND EDGE 1900-840 COR MWS WH | 2,05       | 96644540 |
| DIAMOND EDGE 1900-840 HF MWS WH  | 2,05       | 96644541 |

HF : Electronique non gradable  
 HFI : Gradation DALI/DSI  
 MWS : Détecteur à micro-ondes  
 COR : Fonction Corridor  
 WH : Blanc

### Matériaux/finitions

Corps : polycarbonate, finition blanche  
 Diffuseur : polycarbonate transparent avec système optique  
 Colerette : polycarbonate, finition blanche brillante

### Installation/montage

Convient pour une fixation murale intérieure ou extérieure.  
 Installation simple avec une fixation centrale et une entrée de câble arrière

### Aide à la prescription

Applique LED murale de faible épaisseur, avec une distribution lumineuse asymétrique unique pour « une lumière utile ». La lumière est dirigée là où elle est nécessaire. Flux lumineux de 1100 lm ou 1900 lm. Versions avec détecteur de présence/luminosité et fonction Corridor intégrée.



### 5 ANS DE GARANTIE

Thorn, l'entreprise leader international dans le domaine du luminaire, offre une garantie de cinq ans (\*) sur toute la gamme de produits Thorn à l'intérieur de l'espace européen. <http://www.thornlighting.fr/fr-fr/produits/5-ans-de-garantie>  
 (\*) voir nos conditions générales de vente

[www.thornlighting.fr/DMND](http://www.thornlighting.fr/DMND)

**THORN**  
 LIGHTING PEOPLE