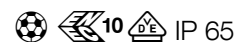


**BEGA****24 904**

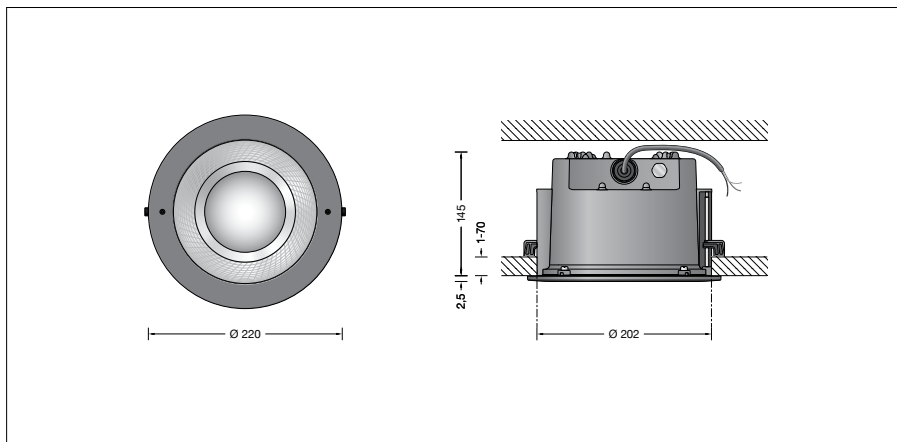
PRIMA Plafonnier-spot à encastrer



IP 65

Projet · Numéro de référence

Date



## Descriptif technique

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Couleur graphite ou blanc  
Verre de sécurité clair  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
Boîtier de montage avec 2 griffes de fixation et vis de guidage  
Réservation Ø 202 mm  
Profondeur d'encastrement requise 145 mm  
Câble de raccordement H05RN-F 3 G 1<sup>□</sup> avec extrémités des fils dénudées  
Longueur de câble 0,5 m  
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 170-276 V  
BEGA Thermal Switch®  
Interruption thermique temporaire pour protéger les composants sensibles à la température  
Classe de protection I  
⚡ Résistant aux chocs de ballon selon DIN VDE 0710 partie 13  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK08  
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules  
⚡ – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 1,6 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

### Utilisation

PRIMA Plafonnier-spot à encastrer avec câble de raccordement pour encastrement dans des plafonds en béton ou des faux plafonds en intérieur ou en extérieur.  
À répartition lumineuse symétrique-extensive.

### Lampe

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance raccordée du module             | 11,7 W                            |
| Puissance raccordée du luminaire          | 13,2 W                            |
| Température de référence                  | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Température d'ambiance                    | $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$ |
| Installation dans un matériau d'isolation | $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$ |

Sur demande nous proposons des modifications appropriées pour les températures d'ambiance élevées.

### 24 904 K3

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-1629/830 |
| Température de couleur       | 3000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80     |
| Flux lumineux du module      | 2415 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 1701 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 128,9 lm/W   |

### 24 904 K4

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Désignation du module        | LED-1629/840 |
| Température de couleur       | 4000 K       |
| Indice de rendu des couleurs | CRI > 80     |
| Flux lumineux du module      | 2480 lm      |
| Flux lumineux du luminaire   | 1747 lm      |
| Rendement lum. du luminaire  | 132,3 lm/W   |

### Durée de vie · Température ambiante

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$ |                       |
| Bloc d'alimentation LED:                      | > 50.000 h            |
| Module LED:                                   | > 200.000 h (L80 B50) |
|                                               | 100.000 h (L90 B50)   |

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Température ambiante max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %) |                       |
| Bloc d'alimentation LED:                               | 50.000 h              |
| Module LED:                                            | > 200.000 h (L80 B50) |
|                                                        | 100.000 h (L90 B50)   |

### Technique d'éclairage

Angle de diffusion à demi-intensité 76°  
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 µs  
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:  
B 10A : 31 luminaires  
B 16A : 50 luminaires  
C 10A : 52 luminaires  
C 16A : 85 luminaires

### Accessoires

**13616** Boîtier d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

### N° de commande 24 904

Température de couleur 3000 K.  
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.  
3000 K – n° article + **K3**  
4000 K – n° article + **K4**

Couleur au choix  
graphite – n° article  
blanc – n° article + **W**

### Diffusion lumineuse

