

**BEGA****24 778**

Luminaire éclairage de secours

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier et applique avec fonction éclairage de secours selon DIN EN 60598-2-22 et DIN VDE 0108-100 pour intégration dans les installations d'éclairage de secours.

Avec batterie autonome intégrée pour trois heures de fonctionnement de secours en cas de coupure.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Vasque synthétique, antichocs  
4 trous de fixation  $\varnothing$  5 mm  
entraxe 158 x 158 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-12 mm  
Bornier et borne de mise à la terre 2,5<sup>2</sup>  
Appareillage d'alimentation de secours autotestable 220-240V ~ 50/60Hz  
Batterie LiFeP04 autonome pour 3 heures de fonctionnement de secours à une température de -20° à 35 °C  
Chauffage intégré 11,3W avec thermostat incorporé  
Bloc d'alimentation LED 220-240 V ~ 50/60 Hz  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK07  
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 2,0 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Technique d'éclairage

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 BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lampe

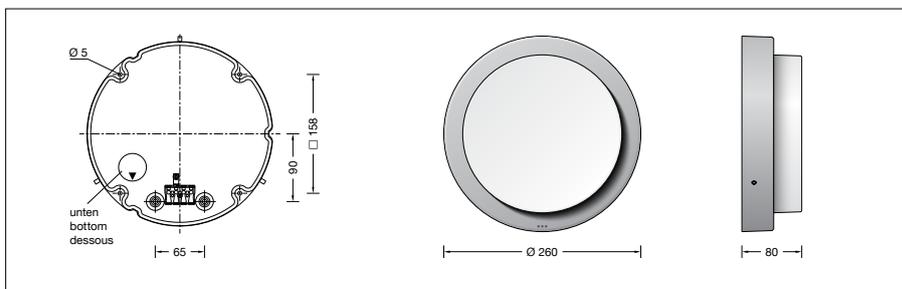
Puissance raccordée du module	11,8 W
Puissance raccordée du luminaire	15,4 W
Température de référence	$t_a = 25$ °C
Température d'ambiance	$t_{a \max} = 35$ °C

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

### 24 778 K3

Désignation du module	LED-1295/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	2025 lm
Flux lumineux du luminaire	911 lm
Rendement lum. d'un luminaire	59,2 lm/W

En mode éclairage de secours, le flux lumineux est égal à 260 lm.



### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	133.000 h (L80 B50)

Température ambiante max. $t_a = 35$ °C (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	116.000 h (L80 B50)

### Courant d'appel

Courant d'appel :	20 A / 80 $\mu$ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	35 luminaires
B 16 A :	56 luminaires
C 10 A :	58 luminaires
C 16 A :	94 luminaires

### No de commande 24 778

Couleur au choix  
Graphite – n° article  
Argent – n° article + A