

**BEGA****77 153**

Projecteur pour façade



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Projecteurs à répartition lumineuse symétrique, pour façades.  
L'angle d'inclinaison des luminaires est réglable de -8° à 8° par paliers de 2°.  
Les luminaires peuvent être alignés en un chemin lumineux continu. Le raccordement électrique entre les luminaires est effectué à l'aide de connecteurs à 5 pôles.

### Description du produit

Projecteur fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre de sécurité clair  
Joint silicone  
Réflecteur en aluminium pur anodisé  
L'angle d'inclinaison est réglable de -8° à 8° par paliers de 2°  
2 trous de fixation ø 7 mm  
Entraxe 875 mm  
0,5 m de câble avec connecteur à 5 pôles  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI  
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande  
BEGA Thermal Control®  
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
  
 - Sigle de conformité  
Poids: 5,5 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique C

### Lampe

Puissance raccordée du module	25,2 W
Puissance raccordée du luminaire	28 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

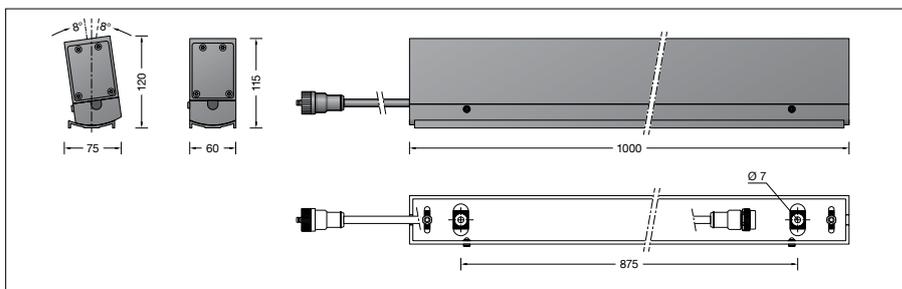
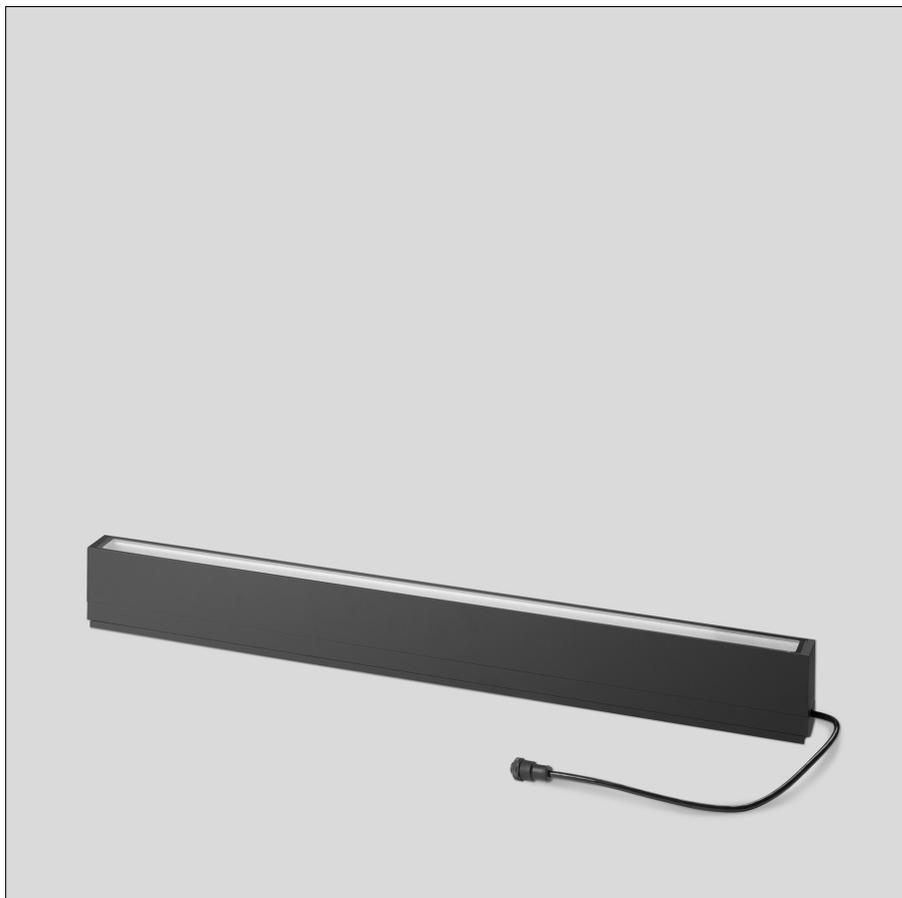
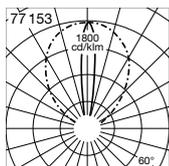
### 77 153 K4

Désignation du module	2x LED-0928/840
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	5020 lm
Flux lumineux du luminaire	2815 lm
Rendement lum. d'un luminaire	100,5 lm/W

### 77 153 K3

Désignation du module	2x LED-0928/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	4890 lm
Flux lumineux du luminaire	2743 lm
Rendement lum. d'un luminaire	98 lm/W

### Diffusion lumineuse



### 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 (L.80 B 50)
	100.000 h (L.90 B 50)

Température ambiante max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	80.000 h (L.80 B 50)
	100.000 h (L.70 B 50)

### Technique d'éclairage

Répartition lumineuse symétrique intensive  
Angle de diffusion de demi-intensité 14/89°  
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux concernant 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).

### No de commande 77 153

Température de couleur des LED au choix,	
4000 K ou 3000 K	
4000 K - n° article + <b>K4</b>	
3000 K - n° article + <b>K3</b>	

Couleur au choix	
Graphite - n° article	
Argent - n° article + <b>A</b>	

### Accessoires

<b>70 555</b>	Boîtier de raccordement
<b>71 037</b>	2 m câble de raccordement
<b>70 556</b>	5 m câble de raccordement
<b>70 557</b>	10 m câble de raccordement

<b>71 036</b>	Potence
<b>71 064</b>	Boîtier de raccordement pour la fixation à l'aide de potence murale

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.