

OGE-HBOW/LS/CUBE

Technical drawing of the LED module showing front and side views with dimensions:

- Front View (Left):**
 - Total width: 36,9
 - Distance from mounting hole to LED center: 15,7
 - Distance between mounting holes: 12,2
 - Total height: 52,6
 - Distance from mounting hole to LED center (vertical): 24,1
 - Mounting hole diameter: $\varnothing 3,2$
 - Mounting hole thread: M18x1
 - Mounting hole pitch: 24
 - Bottom mounting hole thread: 1/2" - 20 UNF
- Side View (Right):**
 - LED module width: 19,1
 - LED module height: 38,4
 - LEDs are indicated by a label pointing to the module.



Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire avec filetage M18

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC
Classe de protection		II; (double insulated)
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	633

Fonction de sortie	éclairage
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	8
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	1,7
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	150; (200 (...40 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	30
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Emetteur / récepteur	récepteur
----------------------	-----------



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HBOW/LS/CUBE

Portée	[m]	< 20
Portée réglable		non

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011 émission	classe B

Données mécaniques

Poids	[g]	60,5
Boîtier		rectangulaire avec filetage M18
Dimensions	[mm]	52,6 x 19,1 x 36,9
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		zamac; PEI
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Raccordement électrique

Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	--	---

Accessoires

Fourniture		écrou de fixation: 1
------------	--	----------------------

Remarques

Remarques		Ne pas raccorder sans charge.
Unité d'emballage		1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HBOW/LS/CUBE

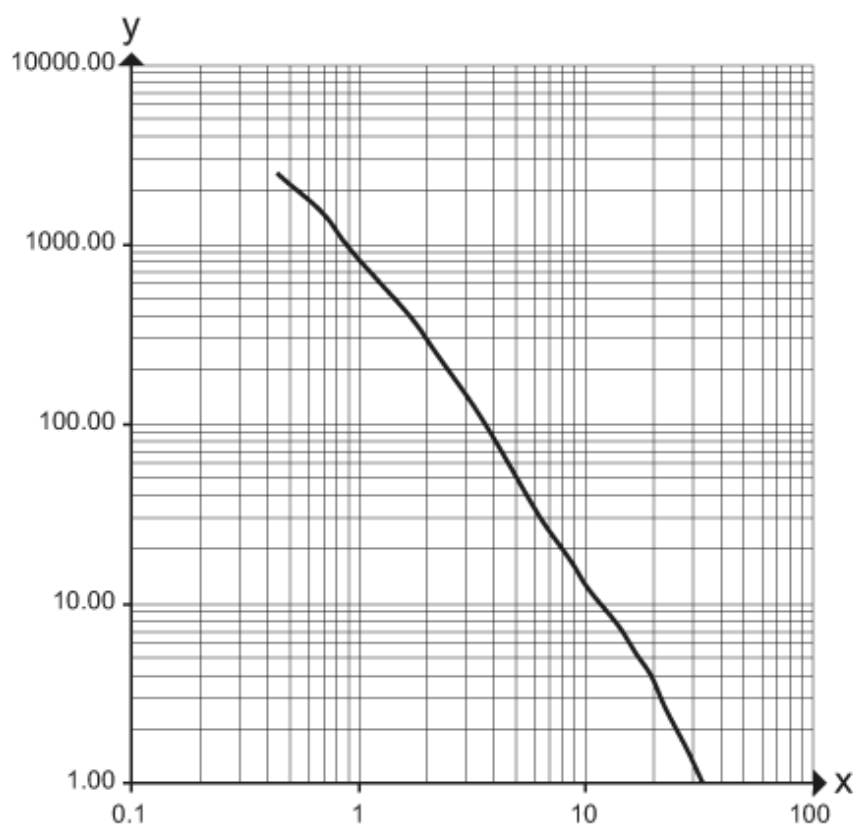
Raccordement



Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor