

**projecteur inox USL13 et USL33 -
disponible également en version UL**

pour hublot type MV / METACLAMP ou à brides DIN28120.

- **Montage sur hublot :**
Ce projecteur a été développé pour une utilisation universelle. Il est idéal pour une utilisation combinée avec un hublot de regard ou directement en source d'éclairage.
- **Design compact et puissance d'éclairage:**
Sa conception réduite permet un montage sur les principaux hublots normalisés DIN28121/28120, MV DIN11851 et METAGLAS
- **Application aux industries pharmaceutiques, alimentaires et chimiques**
source d'éclairage idéal pour les cuves de process ou stockage, agitateurs...mais uniquement en zone non-atex
- **classe de protection:** poussière et jet d'eau IP 65, suivant EN 60 529 / DIN VDE 0470, Part 1
- **conditions de service:**
le projecteur est indépendant aux conditions de service de la cuve. Attention : il doit toujours être associé à un hublot de regards adapté et jamais utilisé seul, sans protection.
- **température admissible max au presse étoupe :**
halogène : 90°C; LED : 40°C.
- **utilisation et installation facile suivant cas :**
USL 13: fixation par une patte type charnière et sa vis M6 (nécessite un trou taraudé sur la contre-bride ou écrou MV)
USL 33: la lampe est fixé sur un manchon, sans charnière.
attention: ne pas regarder directement la source lumineuse- danger pour vos yeux.
- **Tension d'alimentation:** AC/DC
voltage: 12 V, 24 V, 120 V, 230 V
puissance: jusqu'à 50 W, en fonction du voltage.
- **transformateur d'alimentation:**
nous pouvons vous fournir des transformateurs 12v ou 24v suivant vos besoins
- **bouton poussoir:**
la version 50W impose l'utilisation d'un bouton poussoir, la chaleur générée par la lampe ne permet pas une utilisation continue. Alternative possible avec une temporisation externe

CE

also available
in LED-technology

3755.199 b

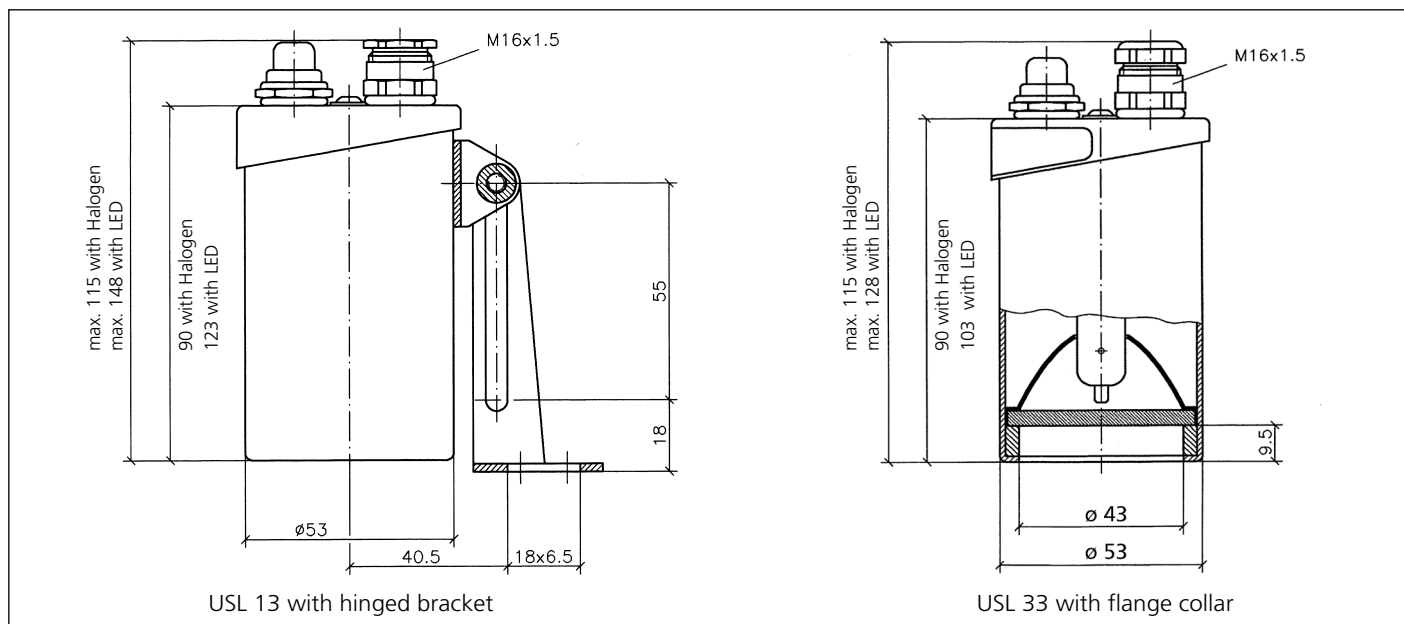


USL 13 avec charnière de fixation (prévoir taraudage M6)



usl33 montage sur manchon aseptique

• Dimensions and electrical data for Lumistar luminaires USL 13 and USL 33 and -listed types:



• composants et accessoires:

- corps et couvercle : inox 1.4404/316L

- patte ou charnière de fixation : inox 1.4301/304L

- câble électrique: long. standard 3 m (3 x 0.75 mm²)

- poids: 0.58 kg

Item	Type USL 13/33	Voltage V	bouton-poussoir	Trans-former	Socket	USL 13 Part. No.	USL 33 Part. No.	USL 13-UL Part. No.	USL 33-UL Part. No.
1	(12 V) 20 W	12 ≈	avec	without	GY6.35	3540.206.00	3540.341.00	-	-
2	(12 V) 20 W	12 ≈	sans	without	GY6.35	3540.207.00	3540.342.00	-	-
3	(24 V) 20 W	24 ≈	avec	without	G4	3540.208.00	3540.223.00	3540.441.00	3540.443.00
4	(24 V) 20 W	24 ≈	sans	without	G4	3540.209.00	3540.224.00	3540.442.00	3540.444.00
5	(120 V) 20 W	120 ≈	avec	without	GY6.35	3540.210.00	3540.212.00	-	-
6	(120 V) 20 W	120 ≈	sans	without	GY6.35	3540.211.00	3540.21300	-	-
7	(120 V) 20 W	120 ≈	avec	without	BA15d	-	-	3540.593.00	3540.595.00
8	(120 V) 20 W	120 ≈	sans	without	BA15d	-	-	3540.594.00	3540.596.00
9	(230 V) 20 W	230 ≈	avec	without	G9	3540.277.00	-	-	-
10	(12 V) 50 W	12 ≈	avec	without	GY6.35	3540.215.00	3540.216.00	-	-
11	(24 V) 50 W	24 ≈	avec	without	GY6.35	3540.217.00	3540.218.00	3540.975.00	3540.977.00
12	(120 V) 50 W	120 ≈	avec	without	BA15d	-	-	3540.685.00	3540.687.00
13	(120 V) 50 W	120 ≈	avec	without	GY6.35	3540.219.00	3540.221.00	-	-
14	(120 V) 50 W	120 ≈	sans	without	GY6.35	3540.220.00	3540.222.00	-	-
LED Versions									
15	(24 V) 2 W	24 ≈	avec	module	GU4	3541.414.00	-	-	-
16	(24 V) 2 W	24 ≈	sans	module	GU4	3541.415.00	3541.417.00	-	-

Further versions on request.