

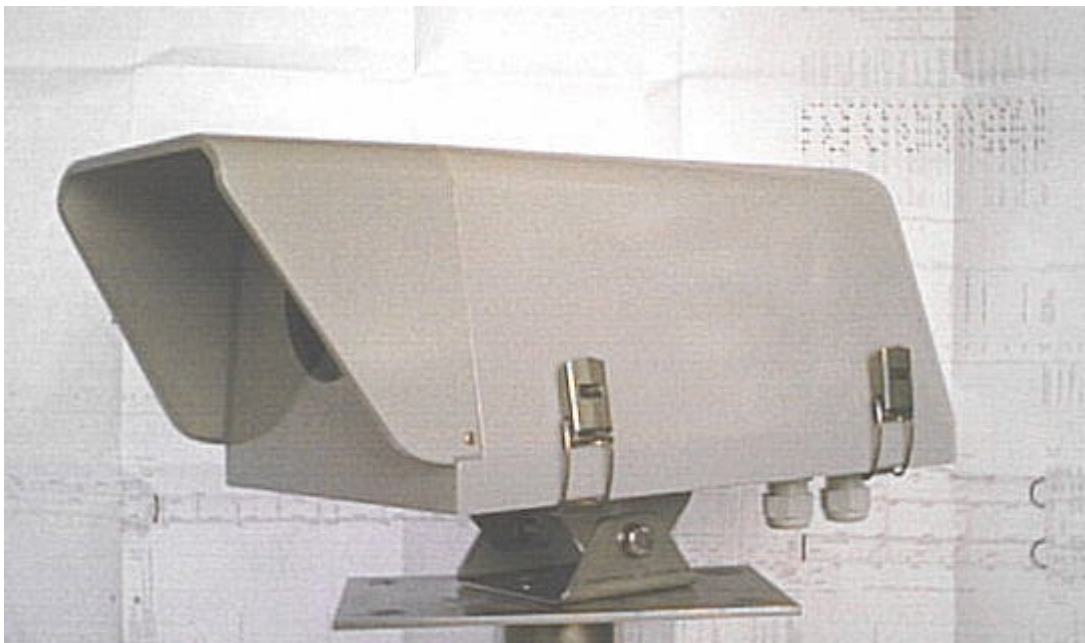
ACP ENVIRONMENT SA, SWITZERLAND

Chemin du Long-Champ 115b, CH-2504 Biel/Bienne

Projet ;

Client ;

Luminance mètre extérieur



Documentation©

ACP Switzerland

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Luminancemètre intérieur ou extérieur

Général

- ? Boîtier Polyester, stabilité aux intempéries (laqué), Isolation contre la chaleur extérieur, vitre d'observation chauffée, couvercle prolongé contre le soleil.
- ? Support de fixation – avec possibilité d'inclinaison horizontal et verticale.
- ? Deux Presse-tube – résistance aux UV – PG avec antitraction
- ? Récepteur avec Filtre- ?.
- ? Long Stabilité à la température de l'amplificateur photo avec la technique Live – Zéro.
- ? Information Panne.
- ? Regulation automatique du chauffage et contrôle de la température inclus contrôle du fonctionnement.
- ? Électronique en format europe avec protection de la sur-tension et des signals
- ? Demontage sans outils, contacts sans vis (Wago/Cage clamp)

1 Type

ACPLUM

Type	ACPLIM 200
Plage de mesure	0 – 5000 cd/m ² (intérieur) 0 – 10'000 cd/m ² (extérieur)

2 Spécifications technique

2.1 Données technique

Alimentation	230 V / 50 Hz, ± 10 %
Courant max.	max. 0,22 A
Chauffage	50 W
Température fonctionnement	- 40 bis + 70 °C

2.2 Sortie

Sortie analogique	4 – 20 mA
	Avec contrôle de sur-tension
Charge maximal	max. 650 ?
Sortie digitale/Panne	Libre pot. ouverture 250V/6A

2.3 Optique

	Standard	Optionnel
Champ d'ouverture	70 – 210 mm	28 – 70 mm
Rapport d'ouverture	1:4 – 5,6	1:3,5 – 4,5
Champ de mesure	34 – 12 °	75 – 34 °

2.4 Capteur

Photo élément au silicium, avec ?-Filtre adapté à la sensibilité de l'œil humain.

2.5 Chauffage

Regulation du chauffage	Reglage à impulsion
Reglage de la temp.	20 °C

2.6 Dimension

2.6.1 Boîtier

Boîtier à double face en Polyester.

Longueur	450 mm
Largeur	280 mm
Hauteur	225 mm
Poids	Env. 3 kg

2.6.2 Capteur

Longueur	max 237 mm
Diamètre Optique	70 mm
Diamètre Sensor	60 mm
Poids	Env. 1000 g

2.6.3 Electronique

Longueur	177 mm
Largeur	100 mm
Hauteur	30 mm
Format	Carte Europe
Connection	H+F, 24pol, DIN 41612

3 Contact

Connection au print électronique.

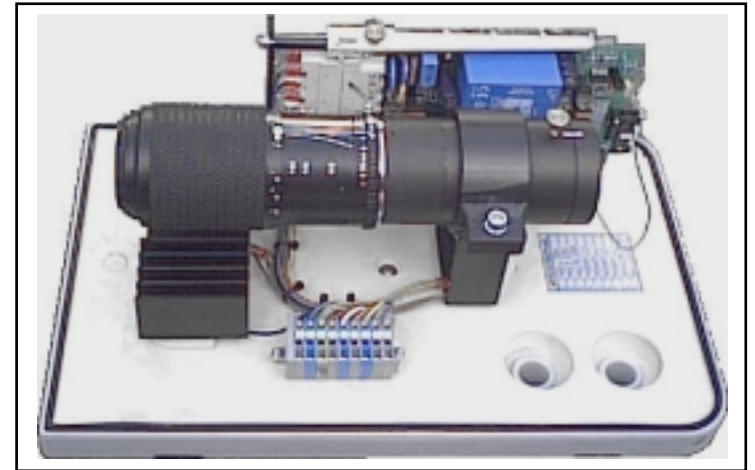
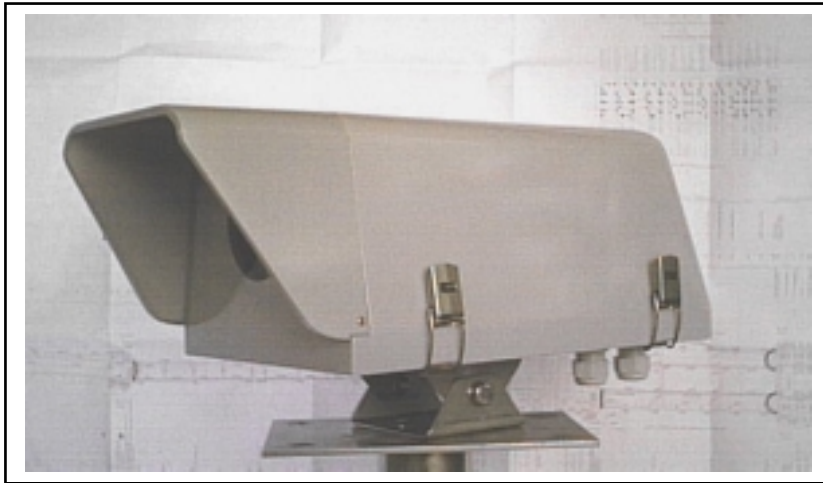
3.1 Disposition

Alimentation L	X1: L
Alimentation N	X1: N
Alimentation PE	X1: PE

3.2 Sorties

Sortie analogique plus	X1: 1
Sortie analogique minus	X1: 2
Panne libre pot. C	X1: 3
Panne libre pot. NC	X1: 4

ACP LUM luminancemètre



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Application	:	Commande de l'éclairage dans les tunnels
Echelle de mesure	:	0 - 10000 cd/m ² ou 0 - 5000 cd/m ² , 0 - 500 cd/m ² ou 0 - 200 cd/m ²
Angle d'ouverture	:	10 à 32° ou fixe à 20°
Principe	:	Photo élément au silicium corrigé en fonction de la sensibilité de l'oeil humain (filtre lambda)
Alimentation	:	230 VAC 50 Hz 16 VA
Sorties	:	1 x analogique 4 - 20mA, 1 x relais pour panne
Impédance à la sortie	:	650 Ohm
Chauffage antigel	:	50 W
Temp. de service	:	-40 à 70 °C
Boîtier	:	Polycarbonate ou INOX A4 sur demande
Dimension	:	app. 450 x 280 x 225 mm
Poids	:	app. 3 kg.

ACP LUM luminancemètre

