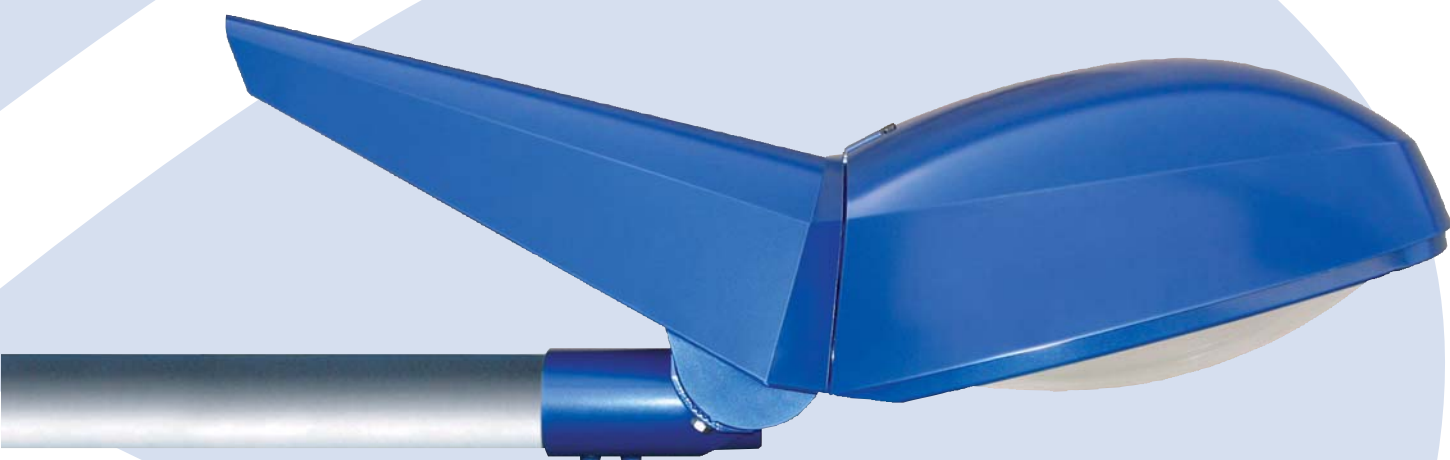


Durélia



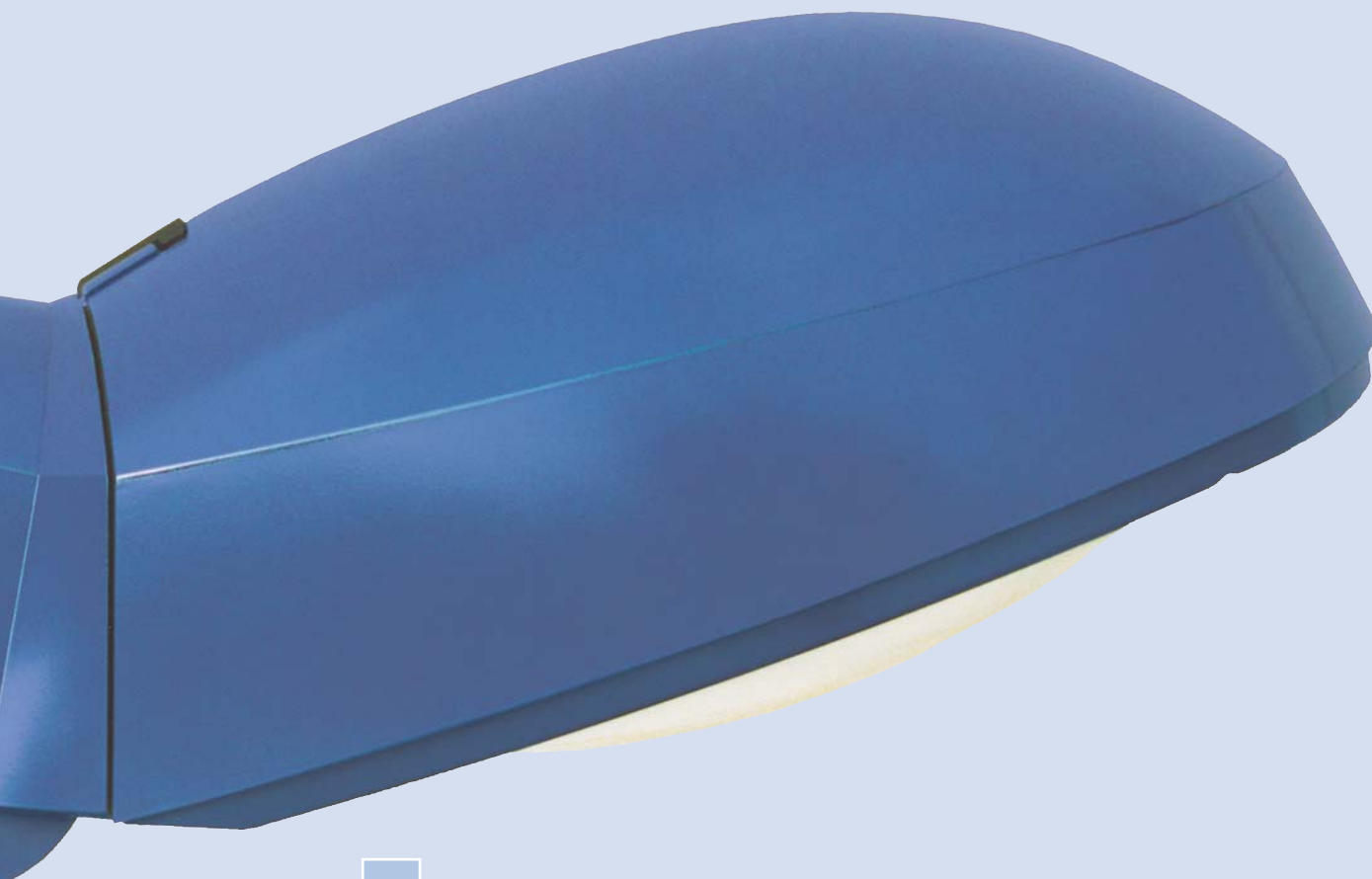
design by

m fuksas ARCH

Przemysław Fuksas
Przemysław Fuksas

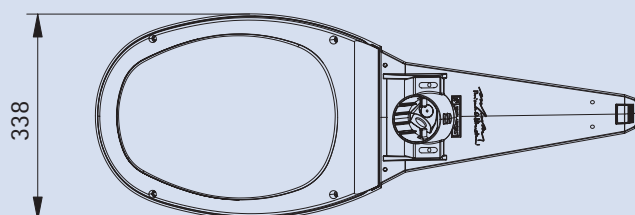
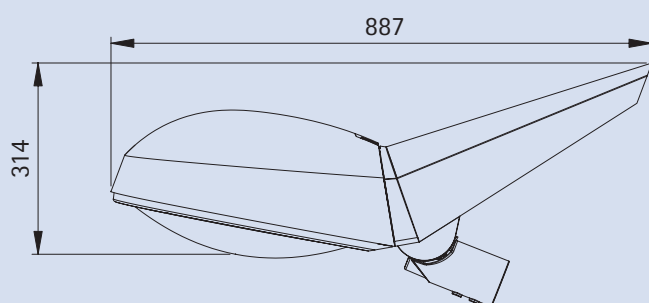
- Le luminaire intègre tout type de source de 100 à 400 W
- IP66 - bloc optique et appareillage électrique
- Sécurité électrique totale assurée par un sectionneur
- Vasque interchangeable:
Verre Plan (VP), Verre Bombé (VB), PMMA bombé (MB)
- Réflecteur Optitec® 34 extrêmement performant
- Capot autobloquant à l'ouverture
- Ouverture sans outil
- Ensemble de matériaux nobles :
aluminium, verre, acier inox, silicone





Conçue dans la grande lignée des lanternes Eclatec qui ont chacune marqué leur époque, Aurélia est une révolution dans le domaine de l'éclairage public par son design.

Réalisée dans des matériaux nobles, Aurélia permet de couvrir tous les environnements architecturaux, urbains et routiers.



Repères Prescripteurs Aurélia®

- Luminaire IP 66 - bloc optique et appareillage électrique
- Corps en alliage d'aluminium injecté sous pression
- Luminaire au design spécifique par son système de fixation centrale
- Ouverture du luminaire sans outil par poussoir
- Réflecteur OPTITEC® en aluminium haute pureté, brillanté, anodisé
- Filtre de respiration à charbon actif

Ouverture, fermeture

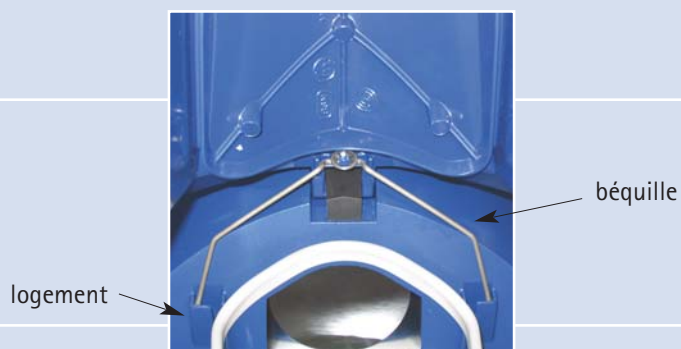
Ouverture

Une simple pression sur le poussoir situé à l'arrière du capot permet l'ouverture de celui-ci.



Maintien en position ouverte

La béquille en acier inoxydable maintient le capot en position ouverte par blocage de celle-ci dans deux logements situés de part et d'autre du corps du luminaire.



Sécurité

La déconnexion électrique s'effectue dès le premier mouvement d'ouverture grâce à un sectionneur.



un design intérieur simple et intelligent



Compartiment technique

L'accès au compartiment technique est obtenu par soulèvement du capot. Accès immédiat à l'ensemble des éléments électriques (bloc appareillage, douille, lampe, connecteurs, presse-étoupe).



Module électrique

Module électrique compact et complet comprenant l'appareillage, la douille et la lampe. Ensemble autonome et amovible sans outil.

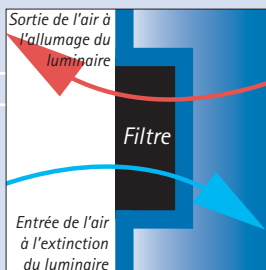
Positionnement automatique et maintien du module électrique par nervures de positionnement prévues sur le corps du luminaire.

Nombreuses possibilités de réglages de la lampe (4 réglages verticaux, 5 réglages horizontaux). Le module électrique existe en classe I ou II.

Double étanchéité IP 66 :

Dispositif d'étanchéité de degré IP 66 qui comprend le bloc optique et le compartiment électrique

- joint pneumatique silicone haute température
- circulation d'air maîtrisée par l'action du filtre à charbon
- degré d'étanchéité conforme à la norme EN 60529



filtre à charbon



joint d'étanchéité

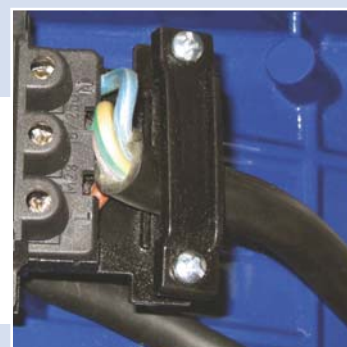
Presse-étoupe - Serre-câble

Sécurisation du câble d'alimentation par presse-étoupe, nervure guide-câble et serre-câble.

presse-étoupe



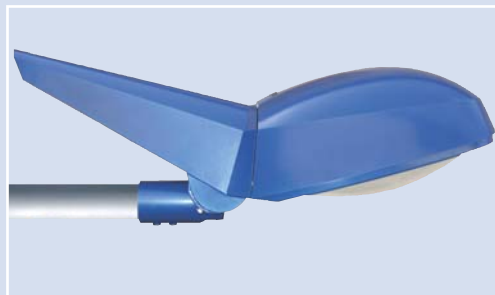
serre-câble



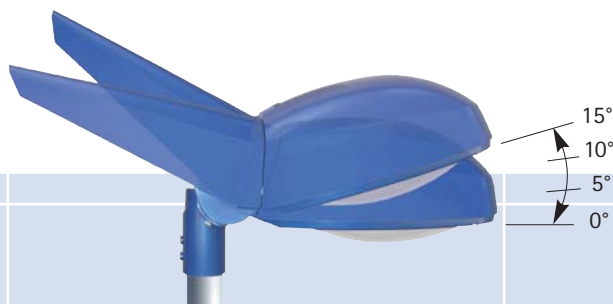
Configurations



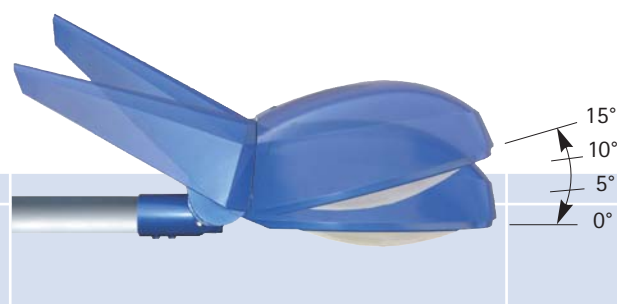
Configuration Top



Configuration Latérale



Top : ø 60 mm



Latérale : ø 42, 49, 60 mm

Vasques



Verre Bombé (VB)



Verre Plan (VP)



Méthacrylate Bombé (MB)

Sources et Puissances

(VB)

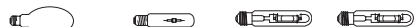
Sodium Haute Pression -SHP-

100 W (E40) 150 W (E40) 250 W (E40) 400 W (E40)



Iodures Métalliques -IM-

100-150 W (E40) 100-150W (E40) 250 W (E40) 400 W (E40)



Vapeur de Mercure -FB-

125 W (E27) 250 W (E40)



(VP)

Sodium Haute Pression -SHP-

100 W (E40) 150 W (E40) 250 W (E40) 400 W (E40)



Iodures Métalliques -IM-

100-150 W (E40) 100-150W (E40) 250 W (E40) 400 W (E40)



Vapeur de Mercure -FB-

125 W (E27)



(MB)

Sodium Haute Pression -SHP-

100 W (E40) 150 W (E40) 250 W (E40)



Iodures Métalliques -IM-

100 W (E40) 100 W (E40) 150 W (E40) 250 W (E40)





Données photométriques

Aurélia est équipée du réflecteur Optitec® 34, fruit de recherche et développement permanents chez Eclatec.

L'extrême précision du réflecteur et la haute pureté de l'aluminium permettent d'augmenter les interdistances, de diminuer le nombre de points lumineux sur les nouvelles installations ou d'abaisser la puissance des lampes utilisées sur des installations existantes pour une efficacité identique.

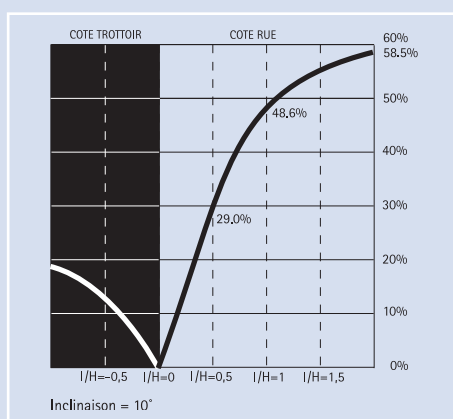
OPTITEC®34



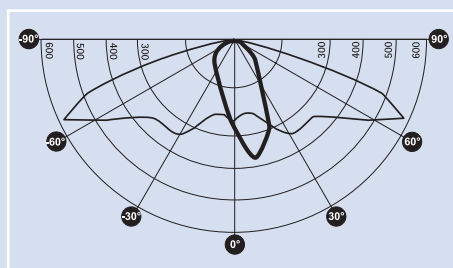
OPTITEC®
réflecteur breveté N° 97 09610

Optitec® 34 - SHP 150 W

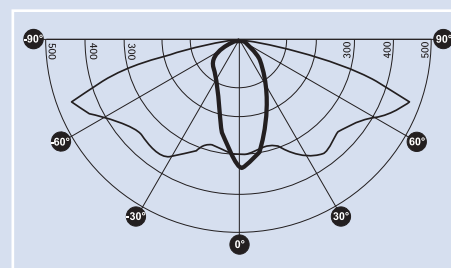
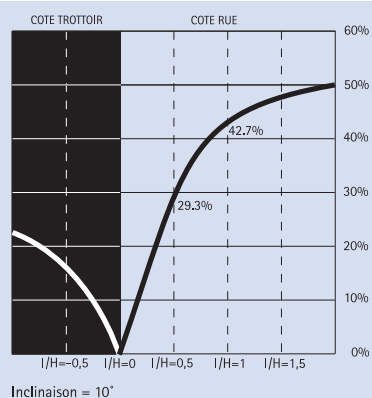
Facteurs d'utilisation



Courbe d'intensité (cd / klm)



Optitec® 34 - SHP 250 W



Poids / Scx

Poids équipé (kg)

Vasque	AS*	100 W	150 W	250 W	400 W
VB	9,2	11,6	12,2	13,3	14,5
VP	8,6	11	11,6	12,7	13,9
MB	8,1	10,5	11,1	12,2	13,4

Scx (m2)

VB	VP	PMMA
0,105	0,096	0,110

* Appareillage Séparé



Durélia



Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC • Copyright ECLATEC 2004 • Document et photographies non contractuels.

La description des appareils ainsi que les cotes mentionnées ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient constituer un engagement pour notre société qui se réserve le droit d'y apporter sans préavis toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires.

Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance au Capital de 6 077 632 €

Siège social et site de production
ECLATEC

41 rue Lafayette
B.P. 69, Maxéville
54528 Laxou Cedex

Tél : 03 83 39 38 00 - Fax : 03 83 37 16 16
Site internet : <http://www.eclatec.com>