



Friedhelm TRAPP GmbH

Ostring 15 - 63533 Mainhausen - Zentrale: 06182/9294-5 - Fax: 06182/9294-69 - Mail: trapp@f-trapp.de

www.f-trapp.de

Lumière Caplight



CLASSIQUE ET INTELLIGENT SÉRIE LUMIÈRES Caplight

Les lumières innovantes autour de la série Caplight impressionnent par leur design intemporel. Un système d'éclairage à LED innovant et divers angle de faisceau permettent une distribution optimale de la lumière.

Les différents types de Caplight apporter de l'efficacité et de l'élégance dans la ville, sur les routes, les chemins et les places.

Le fonctionnement partiel ou deux faces avec LED, symétrique et asymétrique Comportement d'émission sont au choix possible pour le même langage de conception.

Les différents Comportement d'émission afin de permettre assombrissement ciblée des zones de maisons

Description technique luminaire Caplight

- LED Luminaires pour fixation tête de mât ou latérale et hauteur du mât jusqu'à 5 m
- Degré de protection IP66, classe de protection I ou II
- Applications : Rues résidentielles, rues, allées piétonnes, chemins d'accès dans les parcs et espaces verts, parking de modération du trafic
- Température ambiante : ta-30 ° C à + 35 ° C

Ingénierie légère

- Effective LED lens combination, selectively insertable lens optics, flexible in emission characteristic for street and area lighting
- LED lifetime: >60.000 h (L80/B10), reliability through LED Bypass
- Color temperatures*: 4000 K (NW), 3000 K(WW), other color temperatures on request..
- Color rendering index: Ra >70 (NW), Ra >80 (WW)
- Dimming by reducing the power of all LED, no partial shutdown)
- Light emission: 0% in the upper half space at 0 ° tilt



Lumière Caplight

Description technique luminaire Caplight

Ingénierie légère

- Effective LED lens combination, selectively insertable lens optics, flexible in emission characteristic for street and area lighting
- LED lifetime: >60.000 h (L80/B10), reliability through LED Bypass
- Color temperatures*: 4000 K (NW), 3000 K(WW), other color temperatures on request..
- Color rendering index: Ra >70 (NW), Ra >80 (WW)
- Dimming by reducing the power of all LED, no partial shutdown)
- Light emission: 0% in the upper half space at 0 ° tilt

Dispositif de contrôle électronique

- Circuit de minuit intelligent IMSII
- Fonctionnement à courant constant, le courant de LED fonctionnant conformément à la puissance optique réglé en usine
- Avec le contrôle thermique du module de LED et de commande de rétroaction de courant
- Tension de tenue aux chocs > 4 kV L/N-GND, jusqu'à 10 kV, éventuellement sur demande

Gestion de l'éclairage

En option :

Arrêt Phases:

Avec la déconnexion d'une phase, l'intensité de la lumière est à une valeur prédéterminée de 20%, 30%, 40% et 50% reste d'une luminosité.

Télécommande centralisée centralisée:

Chaque lampe peut est équipé d'une interface de commande centralisée qui commande vingt statut différent pour de télécommande la luminosité de interpréter. Raccordement des différents détecteurs de mouvement capteurs de lumière possible.



Lumière Caplight

Description technique luminaire Caplight

Caisse

- Lumières couvercle en aluminium résistant corrosion avec une connexion à grande surface des modules LED pour une dissipation optimale de la chaleur thermique (couvercle lumière est dissipateur de chaleur en même temps)
- Aucune nervures de refroidissement de tête, couvercle courbe d'auto-nettoyage, le bord renforcé comme protection contre le vandalisme
- Corps Lumières des UV et résistant aux intempéries PMMA transparent, corps satin Lumières sur demande
- En version standard éclairage gris anthracite (RAL 7016), peinture spéciale sur demande
- Élément post-haut est fabriquée en acier, galvanisé et peint
- Sur demande: compris câble prémonté connexion

Dimensions

Hauteur:	650 mm
∅ Boîtier:	180 mm
∅ Lumières du corps:	700 mm
Poids:	9,5 kg
Zone de vent de cible:	0,15 m ²

Connexion électrique

- Bornes jusqu'à 2,5 mm²
- Passe-câble à vis, convenant au diamètre de câble de 6 à 12 mm
- Tension nominale 230 V ± 10 % AC, 50/60 Hz

Montage

- Mât tête et mât boom 76 mm, d'autres dimensions sur demande
- Pour plus d'informations, voir installation / mode d'emploi!

Approbation

Marques d'homologation:

- ENEC 5, KEMA KEUR



Lumière Caplight

Description technique luminaire Caplight

LED-System**

CapLight S9 (Asymétrique)

LED-Strom	Anzahl LED	Systemleistung bei 100% Betrieb	Systemleistung bei 50% Betrieb	Leuchtenlichtstrom Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom Lichtfarbe
350 mA	9	10 W	7 W	790 lm	930 lm
500 mA	9	15 W	10 W	1.080 lm	1.270 lm
700 mA	9	21 W	13 W	1.390 lm	1.640 lm

CapLight S18 (Asymétrique)

LED-Strom	Anzahl LED	Systemleistung bei 100% Betrieb	Systemleistung bei 50% Betrieb	Leuchtenlichtstrom Lichtfarbe WW	Leuchtenlichtstrom Lichtfarbe NW/CW
350 mA	18	20 W	12 W	1.550 lm	1.830 lm
500 mA	18	30 W	17 W	2.180 lm	2.250 lm
700 mA	18	42 W	23 W	2.750 lm	3.240 lm

CapLight P18 (Symétrique)

LED-Strom	Anzahl LED	Systemleistung bei 100% Betrieb	Systemleistung bei 50% Betrieb	Leuchtenlichtstrom Lichtfarbe WW	Leuchtenlichtstrom Lichtfarbe NW/CW
350 mA	18	20 W	12 W	1.550 lm	1.830 lm
500 mA	18	30 W	17 W	2.180 lm	2.520 lm
700 mA	18	42 W	23 W	2.750 lm	3.240 lm

**** Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.**



Friedhelm TRAPP GmbH

Ostring 15 - 63533 Mainhausen - Zentrale: 06182/9294-5 - Fax: 06182/9294-69 - Mail: trapp@f-trapp.de

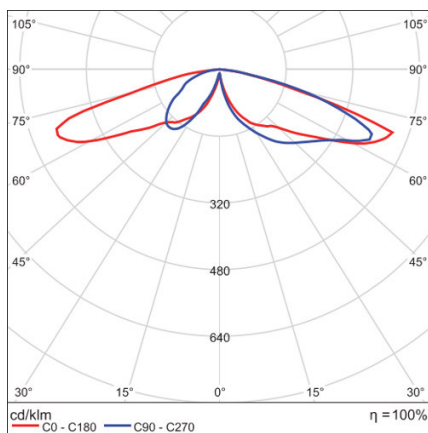
www.f-trapp.de

Lumière Caplight

Description technique luminaire Caplight

Répartition de la lumière

CapLight S9 / S18



CapLight P18

