

MAL 10
Uplight

design Lapo Grassellini

IP67 Class 2  made in Canada



IP67 wall washer inground recessed fixtures of the highest manufacturing quality with COB LEDs, extremely compact and high light output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel or in anodized, walkable powder-coated aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, it offers the possibility to combine colour temperatures and beam angles in CRI85 and CRI93 versions.

Encastrables au sol IP67 wall washer de très haute qualité constructive, équipés avec COB LED, avec des dimensions extrêmement contenues et flux lumineux élevés. Corps en aluminium anodisé à épaisseur, versions avec frontal en acier INOX AISI316L carrossables, en aluminium anodisé et peint en poudre praticables. Verre extra-clair trempé, presse-étoupe ATEX, câble en néoprène. Révolutionnaires pour le design fonctionnel à la dissipation, ils offrent la possibilité d'associer températures, couleur et ouvertures de faisceau dans les versions à CRI85 et à CRI93.

Empotrados de suelo IP67 wall washer de altísima calidad constructiva, equipados con COB LED, con tamaño sumamente reducido y elevados flujos luminosos. Cuerpo de aluminio anodizado a ras, versiones con frontal de acero inoxidable AISI316L transitables, de aluminio anodizado y barnizado en polvo peatonales. Vidrio ultraclaro templado, prensacables ATEX, cable de neopreno. Revolucionarios por su diseño centrado en la disipación, ofrecen la posibilidad de combinar temperaturas de color y aperturas de haz en las versiones de CRI85 y de CRI93.

Supply current

Courant d'alimentation
Corriente de alimentación
Static White: 500mA (V_i18V)
Dim To Warm: 400mA (V_i18V)

Power

Pouissance
Potencia
Static White: 9W
Dim To Warm: 7,2W

Series wiring

Câblage en série
Cableado en serie

LED selection

Sélection des LED
Selección del LED
2-Step MacAdam

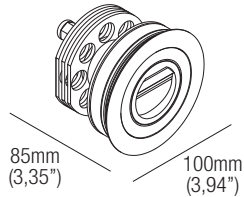
CRI
98

Lumens

2400K	728 lm
2700K	1064 lm
3000K	1116 lm
3500K	1130 lm
4000K	1114 lm
DW	630 lm

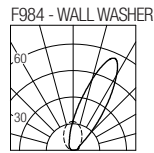
Dimensions

Dimensiones



Photometric diagrams

Diagrammes photométriques
Diagramas fotométricos



Code construction

Construction du code produit
Construcción del código de producto

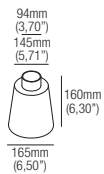
MA1 X 9 X					
N	Z	C			
Black	INOX AISI 316L	Custom			
24	27	30	35	40	DW
2400K	2700K	3000K	3500K	4000K	Dim to Warm

Accessories

Accessoires
Accesorios

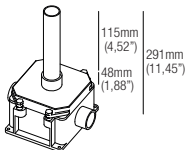
CSDS20

Recessing box



CSDS20.CP

Concrete pour housing for ingrade



Static White 500mA drivers

Static White Alimentateurs 500mA
Static White Alimentadores 500mA

CCPRO10A-500 (1) IP20

Dimming: PHASE - 0-10V

CCPRO40A-500 (1..3) IP20

Dimming: PHASE - 0-10V

Dim to Warm 400mA drivers

Dim to Warm Alimentateurs 400mA
Dim to Warm Alimentadores 400mA

CCPRO10A-400 (1) IP20

Dimming: PHASE - 0-10V

CCPRO40A-400 (1..3) IP20

Dimming: PHASE - 0-10V