FLEXA
LIGHTING

DESERT 20

Uplight

INOX IK10 IK09 IP67 made in Italy

design Lapo Grassellini



COB LED equipped, IP67-rated, ground recessed fixtures of the highest build quality, extremely compact dimensions and high output. Fully anodized aluminium body, versions with front in vehicle-proof AISI 316L stainless steel and in walkable powder-coated anodized aluminium. Extra-clear tempered glass, ATEX cable gland, neoprene cable. Revolutionary in dissipative, functional design, they offer the possibility to combine colour temperatures and beam angles.

Incassi a terra IP67 di altissima qualità costruttiva, equipaggiati con COB LED, con dimensioni estremamente contenute ed elevati flussi luminosi. Corpo in alluminio anodizzato a spessore, versioni con frontale in acciaio INOX AISI316L carrabili, in alluminio anodizzato e verniciato a polveri calpestabili. Vetro extrachiaro temprato, pressacavo ATEX, cavo in neoprene. Rivoluzionari per il design funzionale alla dissipazione, offrono la possibilità di combinare temperature colore ed aperture di fascio.

Encastrables au sol IP67 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.

Einbau am Boden mit Schutzklasse IP67 mit hoher konstruktiver Qualität, kann mit COD LED ausgestattet werden, von extrem kleiner Größe und hohen Lichtströmen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stärke, Versionen mit Vorderteil aus Edelstahl AISI 316L, aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Extra gehärtetes Glas, ATEX Kabeldurchführung, Neopren-Kabel. Revolutionär durch ihr funktionales Design zur Ableitung, bietet sie die Möglichkeit, Farbtemperaturen und Strahlenbündel.

Empotrados de suelo IP67 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 aberturas.

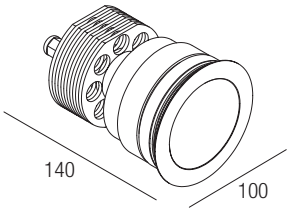
Supply current
500mA (V_f 36V)

Power
20W

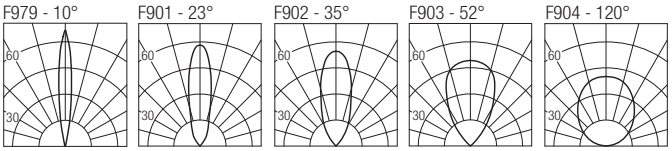
CRI
93

2-Step MacAdam

Dimensions



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	**1700 lm**
3000K	**1830 lm**
4000K	**1950 lm**

Code construction

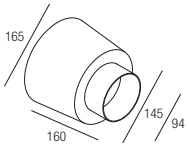
DS21 X X X

XS	**S**	**M**	**W**	**X**	
10°	23°	35°	52°	120°	
G	**A**	**N**	**V**	**K**	**Z**
Grey	Anthracite	Black	Olive green	COR-TEN	INOX Steel AISI 316L
29	**39**	**49**			
2700K	3000K	4000K			

Note
Made-to-measure cable available on request.

Accessories

CSDS20
Recessing box



LDS2101
Low luminance louver



Note
The filter must be ordered together with the lighting fixture.

Drivers 500mA

on/off
AL1084 (1) IP20 S.P. ◠ 55 mm
AL9052 (1) IP67 ◠ 44 mm

dimmable
AL4010 (1) IP20 PUSH 0/1..10V ◠ 72 mm
ALB451 (1) IP20 DALI 2 PUSH ◠ 46 mm
AL4151 (1) IP20 DALI 2 PUSH ◠ 72 mm
AL4153 (1) IP20 PUSH IGBT-TRIAC ◠ 56 mm
AL8050 (1) IP67 DALI 2 ◠ 48 mm