

# xcloud

5 YEARS  
WARRANTY



## EN

Adjustable street light fittings, for pedestrian or cars circulation areas, equipped with mid power LED modules.

Housing of die-cast aluminum acting also as heat sink, electrostatically painted.

Mobile mounting system (horizontal/ vertical).

Optical system with anti UV treatment polycarbonate lens with street lighting distribution. Reflector of high-gloss aluminum.

Tempered glass diffuser with 4 mm thickness.

Constant current waterproof LED driver with surge protection device (10kV) included.

Connection cable 3x1 mm<sup>2</sup> with a length of 250 mm.

### Range of applications

Street lighting for three categories of urban traffic arteries, pedestrian or cars circulation (link roads, collector streets and local streets) and for both categories of rural streets (the main and secondary).

## RO

Corpuri de iluminat stradale orientabile, pentru zone pietonale sau cu circulație auto, echipate cu module cu LED-uri de putere medie.

Corpul cu rol și de radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.

Sistem de montaj mobil (orizontal/vertical).

Sistem optic cu lentile din policarbonat tratat anti-UV cu distribuție de tip corp stradal.

Reflector din aluminiu oglindat.

Dispersor din sticlă securit clară, cu grosimea de 4 mm.

Alimentator în curent constant protejat la praf și umiditate, cu dispozitiv de protecție la supra-tensiuni (10 kV) incorporat.

Cablu de alimentare 3x1 mm<sup>2</sup> cu lungimea de 250 mm.

### Aplicații

Iluminatul stradal pentru zone cu circulație pietonală sau zonele de circulație auto din categoria drumurilor de legătură, colectoare și de folosință locală, pentru localitățile urbane și a ambelor categorii de străzi din localitățile rurale, principale și secundare.

## IT

Armature stradali orientabili, per aree a circolazione pedonale o veicolare, equipaggiate con moduli a LED di media potenza.

Carcassa con funzione di radiatore in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri.

Sistema di montaggio mobile (orizzontale/verticale).

Sistema ottico con lenti in policarbonato con trattamento anti UV, distribuzione luminosa angolare stradale.

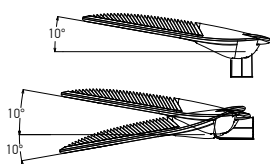
Riflettore in alluminio specchiato. Diffusore in vetro trasparente temperato di 4mm.

Alimentatore a corrente costante protetto contro polvere ed acqua, con dispositivo di protezione sovratensione (10 kV) incluso.

Cavo di alimentazione 3x1 mm<sup>2</sup>, con lunghezza di 250 mm.

### Campi di applicazione

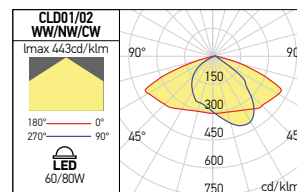
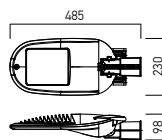
Illuminazione stradale per tre categorie di traffico: aree a traffico pedonale e veicolare (strade di collegamento e strade locali), strade rurali primarie e secondarie.



**CLD01/02**

FINISHING AVAILABLE

DG



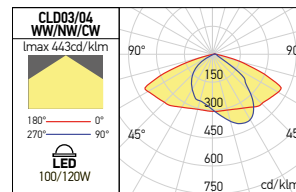
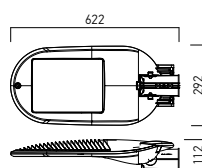
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● CLD01WW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	60W	90-305V	Included	7020 lm	6067 lm	3000K	>70	Street light distribution	3.60 kg
● CLD01NW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	60W	90-305V	Included	7320 lm	6516 lm	4000K	>70	Street light distribution	3.60 kg
● CLD01CW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	60W	90-305V	Included	7380 lm	6578 lm	6500K	>70	Street light distribution	3.60 kg
● CLD02WW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	80W	90-305V	Included	9020 lm	8056 lm	3000K	>70	Street light distribution	3.90 kg
● CLD02NW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	80W	90-305V	Included	9690 lm	8652 lm	4000K	>70	Street light distribution	3.90 kg
● CLD02CW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	80W	90-305V	Included	9740 lm	8699 lm	6500K	>70	Street light distribution	3.90 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

**CLD03/04**

FINISHING AVAILABLE

DG



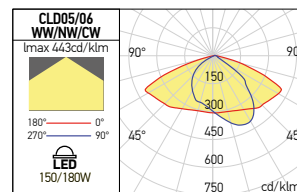
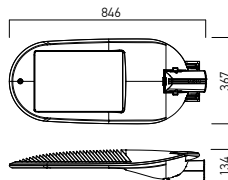
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● CLD03WW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	100W	90-305V	Included	12100 lm	10611 lm	3000K	>70	Street light distribution	5.60 kg
● CLD03NW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	100W	90-305V	Included	12990 lm	11396 lm	4000K	>70	Street light distribution	5.60 kg
● CLD03CW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	100W	90-305V	Included	13100 lm	11499 lm	6500K	>70	Street light distribution	5.60 kg
● CLD04WW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	120W	90-305V	Included	14040 lm	12063 lm	3000K	>70	Street light distribution	6.00 kg
● CLD04NW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	120W	90-305V	Included	14640 lm	12706 lm	4000K	>70	Street light distribution	6.00 kg
● CLD04CW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	120W	90-305V	Included	14760 lm	12809 lm	6500K	>70	Street light distribution	6.00 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

**CLD5/06**

FINISHING AVAILABLE

DG



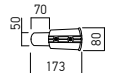
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● CLD05WW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	150W	90-305V	Included	18800 lm	16607 lm	3000K	>70	Street light distribution	7.80 kg
● CLD05NW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	150W	90-305V	Included	19970 lm	17836 lm	4000K	>70	Street light distribution	7.80 kg
● CLD05CW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	150W	90-305V	Included	20160 lm	17997 lm	6500K	>70	Street light distribution	7.80 kg
● CLD06WW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	180W	90-305V	Included	22460 lm	18084 lm	3000K	>70	Street light distribution	8.40 kg
● CLD06NW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	180W	90-305V	Included	23400 lm	19422 lm	4000K	>70	Street light distribution	8.40 kg
● CLD06CW DG	DG	SMD 3030 LUMILEDS	180W	90-305V	Included	23610 lm	19597 lm	6500K	>70	Street light distribution	8.40 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

**MOUNTING ADAPTER**

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Finishing	Weight
CLD012AD60	DG	0.35 kg

Adapter od die-cast aluminum, electrostatically painted in dark grey color, for installing the light fittings CLD01 and CLD02 on mounting arms or poles with the external diameter of 60 mm. It is provided with two fixing and safety screws on the outside of the 60 mm diameter part.

Adaptor din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis, pentru instalarea corpurilor de iluminat CLD01 sau CLD02 pe brațe de montaj sau stâlpi cu diametrul exterior de 60 mm. Este prevăzut cu două șuruburi de fixare și siguranță la exteriorul părții pentru diametrul de 60 mm.

Adattatore in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, per l'installazione di apparecchi CLD01 o CLD02 su bracci di montaggio o pali esterni da 60 mm. È dotato di due viti di fissaggio e di sicurezza all'esterno della parte per diametro di 60 mm.