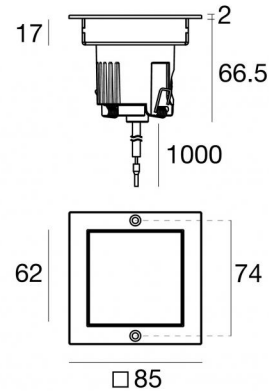


Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
77290M30



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	596 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammmig
Nettogewicht	0.45 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

#### Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

#### Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

#### Oberfläche flansch

Material	Stahl AISI 316
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Bürsten

#### Elektronik



89488  
On/Off Driver 190-250V AC / 180-275V DC 15 W (1 - 2 art.)



89179  
On/Off Driver 198-264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 9 art.)



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 30 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W (- art.)

#### Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

## Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80 77290M30

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 596 lm, with a 119.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.45 kg.

The total absorbed power is 5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 83411(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	596 lm
Leuchten Lichtstrom	299 lm
Consumption	5 W
Leuchten Lichtausbeute	59 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	50°C

### LED Life / Failure Ratio

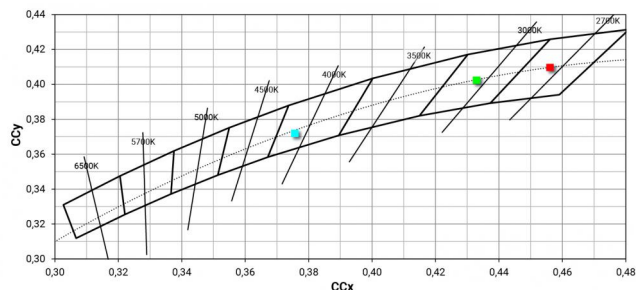
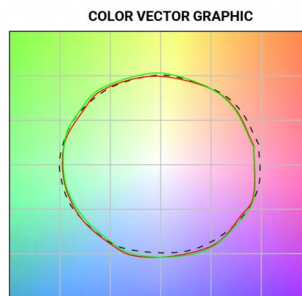
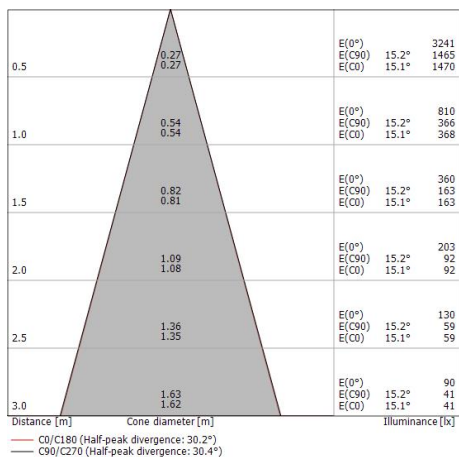
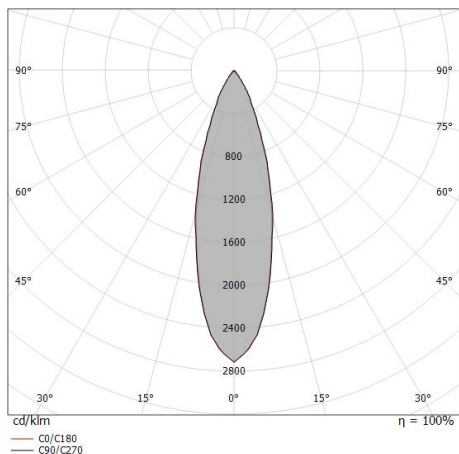
L70 B10 C0 130200h

### UGR

UGR axial	14.5
UGR transversal	14.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

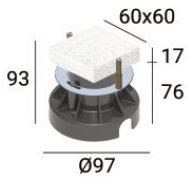
### OPTICAL

Optik C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Orma\_Q | Uplights | Accessories  
**77290M30**



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=97mm, H=93mm, D=97mm.

Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

**Code**

83411