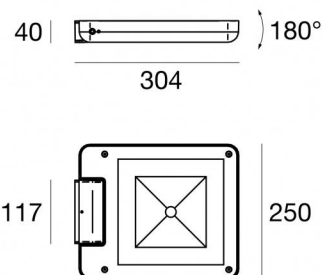


Scheinwerfer | 220-240 V
1 arrayLED 30 W DC - 32 W AC | CRI 80
64529N12



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Extra Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	30 W DC
Gesamtleistung	32 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4486 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
IK	IK09
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	180 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammmig
Nettogewicht	2.850 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TCS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Schwarzgrau RAL7021
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Scheinwerfer | 220-240 V | 1 arrayLED 30 W DC - 32 W AC | CRI 80
64529N12

Single emission projectors or for outdoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4486 lm, with a 149.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black-grey ral7021 finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body through aluminum chemical conversion, followed by polyester powder coating, using exclusively coatings compliant with the Qualicoat standard.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.850 kg.

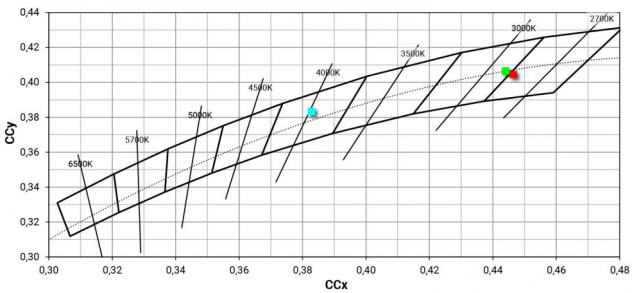
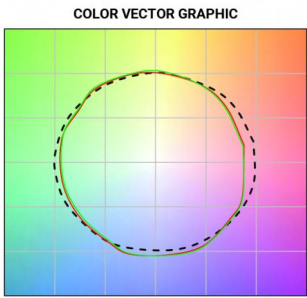
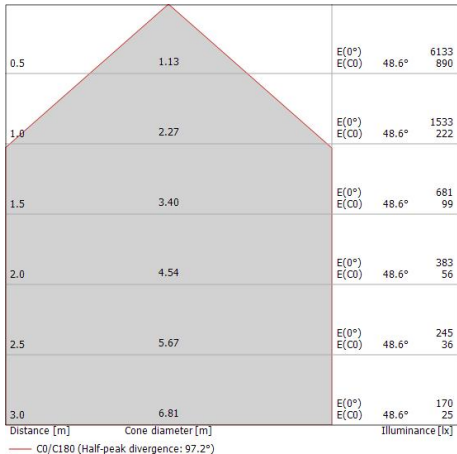
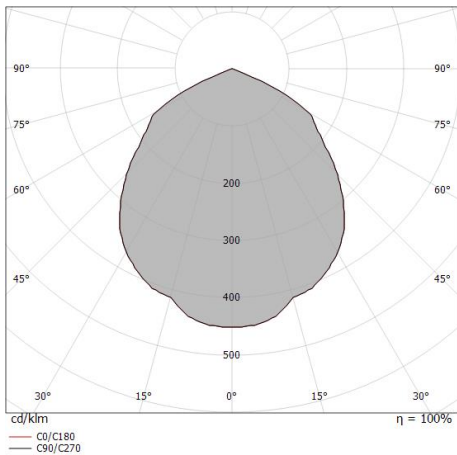
The total absorbed power is 32 W

The device features protection class II and can be wall lights or floor-mounted.

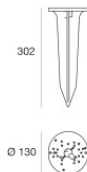
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4486 lm
Leuchten Lichtstrom	3393 lm
Consumption	32 W
Leuchten Lichtausbeute	106 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Colour Rendering Index	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 181000h (at Tj 65 Ta 25)	
UGR	
UGR axial	22.9
UGR transversal	22.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C0/C180	97°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Vuelta | | Accessories
64529N12



Erdspießen

installationsposition: terreno,Material Verkleidung: uv beständiges polycarbonat

Code

14931



Klammer

installationsposition: wand L=117mm, H=40mm, D=80mm.

Material:Stahl AISI 304, farbe:Schwarzgrau RAL7021, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

64539



Klammer - Montageset für die Mastinstallation

installationsposition: mast L=117mm, H=40mm, D=68,5mm.

Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Schwarzgrau RAL7021, bearbeitungstyp :Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung.

Code

64533

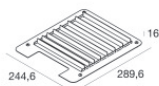


Mast - Zylindrischer Mast mit einem Durchmesser von 60mm

Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Schwarzgrau RAL7021, bearbeitungstyp :Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung.

Code

64537



Blendschutz - Gitter für Vuelta_Y

Material:Stahl AISI 304, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code

64534