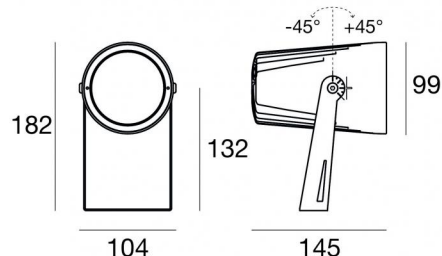


Scheinwerfer | 198-264 V
1 arrayLED 14 W DC - 15 W AC | CRI 80
84531M30



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	14 W DC
Gesamtleistung	15 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2304 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP66
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	90 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.7 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	4 KV
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

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

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche bügel

Material	Stahl AISI 304
Farbe	Sand
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Cables Electrification

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

Scheinwerfer | 198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 15 W AC | CRI 80
84531M30

Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2304 lm, with a 164.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a sand finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. 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 IP66; the total weight is of 1.7 kg.

The total absorbed power is 15 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2304 lm
Leuchten Lichtstrom	1262 lm
Consumption	15 W
Leuchten Lichtausbeute	84 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Colour Rendering Index	19 R9
IES TM-30 Rf	85
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

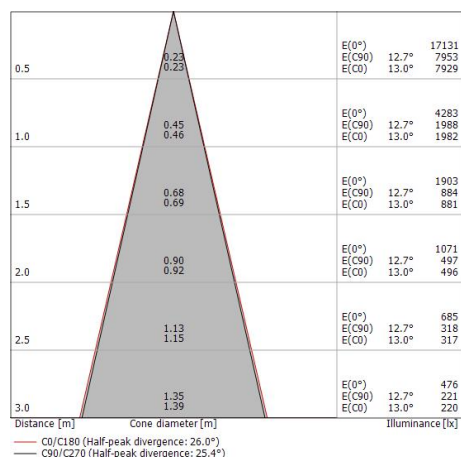
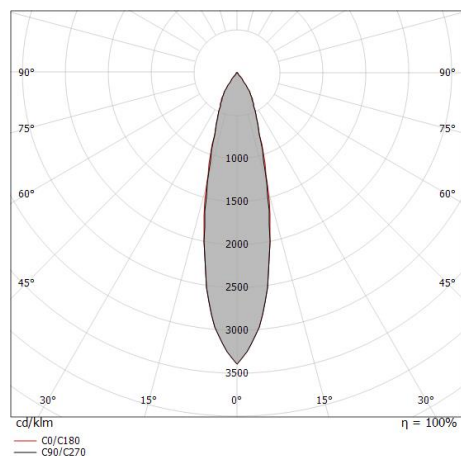
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

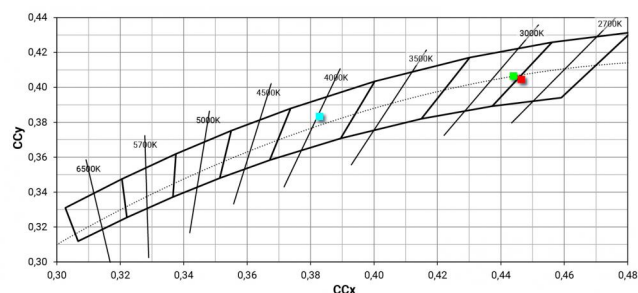
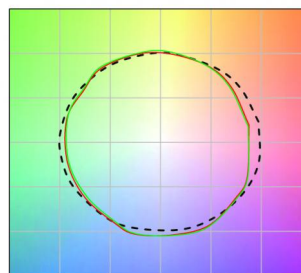
UGR axial	15.5
UGR transversal	15.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical



COLOR VECTOR GRAPHIC



Shaker | Projectors | Accessories
84531M30



Erdspießen
installationsposition: terreno,Material Verkleidung: pc

Code
89371



Blendschutz
Blendschutzart: schermo cilindrico 45°.
Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Offenporige
Anodisierung + Pulverlackierung.

Code
99819