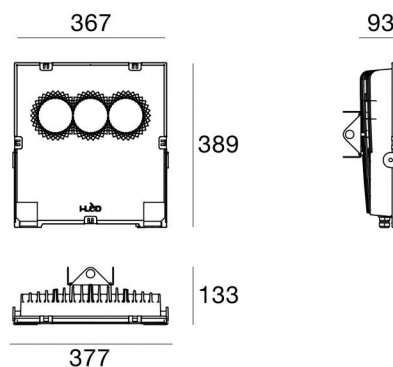
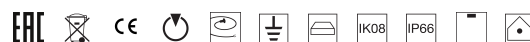


| CRI 80
84354N12



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Extra Wide Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	185 W DC
Gesamtleistung	200 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	29568 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	100 - 305 V AC
Frequency	47 - 63 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP66
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Oberfläche Seitenwind ausgesetzt	0.039 m²
Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan	0.13 m²
Nettogewicht	7.8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	6 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche Oberfläche bügel

Material	Stahl AISI 304
Farbe	Stahl

Cables Electrification

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

| CRI 80
84354N12

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 3 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 29568 lm, with a 159.8 lm/W nominal luminous efficacy.

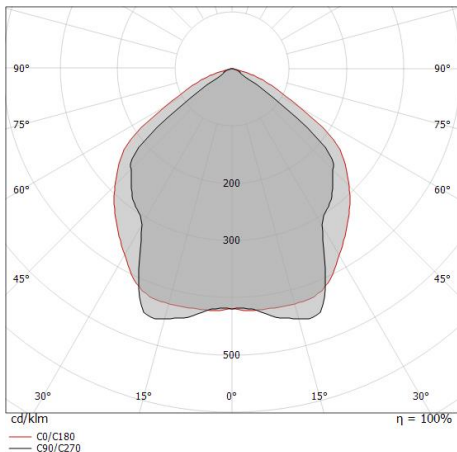
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 7.8 kg.

The total absorbed power is 200 W The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.13 1.44	E(0°) E(C90) E(C0) 40114 48.5° 6396 55.3° 3755
1.0	2.26 2.89	E(0°) E(C90) E(C0) 10029 48.5° 1599 55.3° 939
1.5	3.39 4.33	E(0°) E(C90) E(C0) 4457 48.5° 711 55.3° 417
2.0	4.52 5.78	E(0°) E(C90) E(C0) 2507 48.5° 400 55.3° 235
2.5	5.65 7.22	E(0°) E(C90) E(C0) 1605 48.5° 256 55.3° 150
3.0	6.78 8.67	E(0°) E(C90) E(C0) 1114 48.5° 178 55.3° 104

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 110.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 97.0°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	80 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	29568 lm
Leuchten Lichtstrom	23926 lm
Consumption	200 W
Leuchten Lichtausbeute	119 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	29.8
UGR transversal	33.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	97°
Optik C0/C180	111°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Prolamp_P | Pendant Luminaires | Accessories
84354N12



Schutzkäfig aus Stahl
Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code
83035