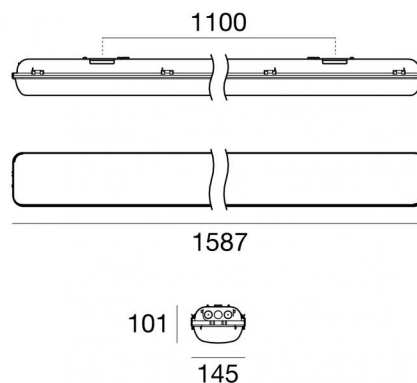


144 36 W DC | CRI 80
93282N12



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Industriebeleuchtung
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffused
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	36 W DC
Gesamtleistung	38 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	6590 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	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	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.6 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja
Technische Merkmale des Produkts	Atex

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Komprimiertes glasfaserverstärktes Polyester
Farbe	RAL 1003 gelbe

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	prismatisch

144 36 W DC | CRI 80
93282N12

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 144 top led LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 6590 lm, with a 183.1 lm/W nominal luminous efficacy.

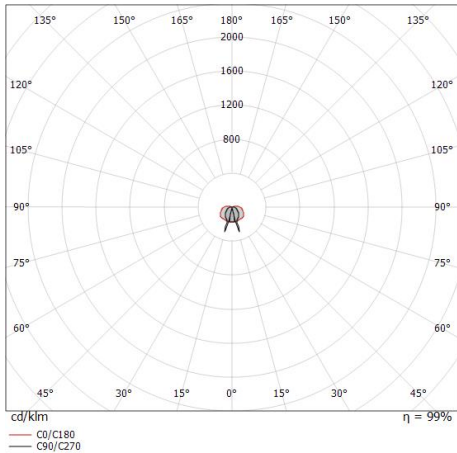
The device body is made of compressed glass fiber reinforced polyeste and features a ral 1003 yellow finish; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 3.6 kg.

The total absorbed power is 38 W

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

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	91 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6590 lm
Leuchten Lichtstrom	6045 lm
Consumption	38 W
Leuchten Lichtausbeute	159 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +40°C
Typische Temperatur am Glas	30°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.3
UGR transversal	28.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	52°
Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis