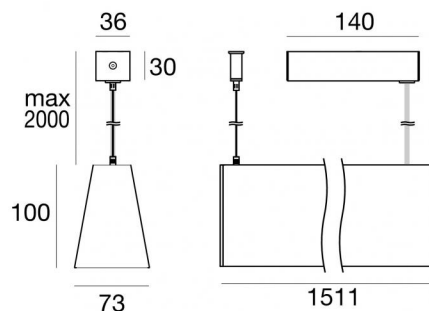
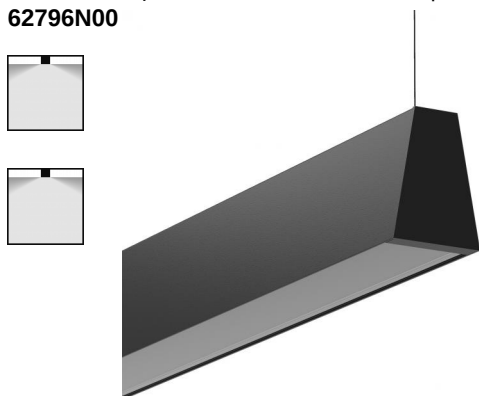


Systeme - Pendelleuchte | 198-264 V
180 + 180 topLED 48 W DC - 55 W AC | CRI 92
62796N00



Technische Daten	
Typ	Systeme - Pendelleuchte - Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses + Diffuses
Light emission direction	upward + downward
Lampe Nennleistung	48 W DC
Gesamtleistung	55 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	7358 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
IP optisches System	IP54
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	2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Opal

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	Eisen
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	2000 mm
-----------------	---------

Cables Electrification+suspension

Max. Kabellänge	2000 mm
Cable connector	No

Systeme - Pendelleuchte | 198-264 V | 180 + 180 topLED 48 W DC - 55 W AC | CRI 92
62796N00

Double emission systems, pendant luminaires or pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 180 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 3679 lm, with a 153.3 lm/W nominal luminous efficacy The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 180 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 3679 lm, with a 153.3 lm/W nominal luminous efficacy.

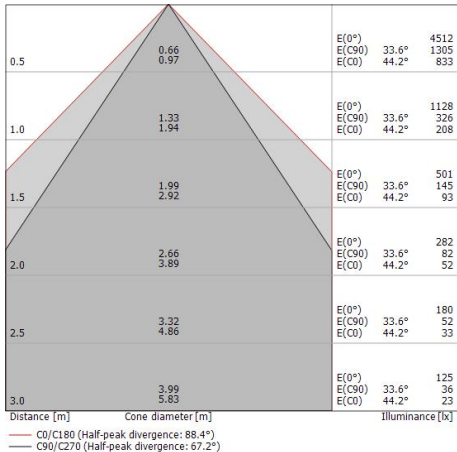
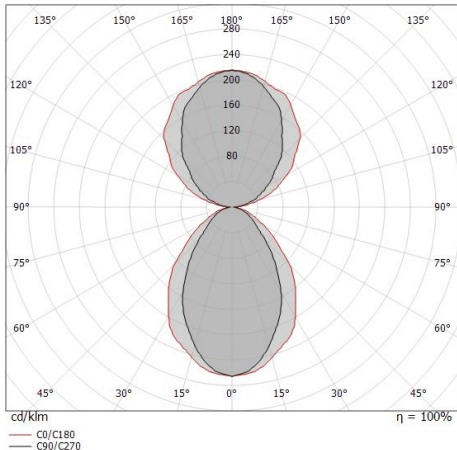
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40;

The total absorbed power is 55 W The power supply cable is included and features a 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.



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 6 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	7358 lm
Leuchten Lichtstrom	4257 lm
Consumption	55 W
Leuchten Lichtausbeute	77 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°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 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.9
UGR transversal	15.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	67°
Optik C0/C180	88°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis