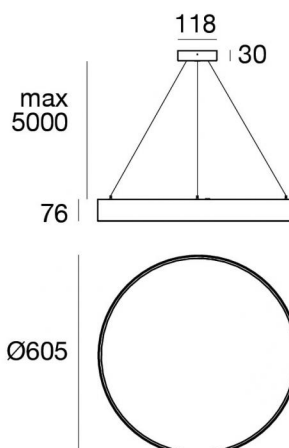
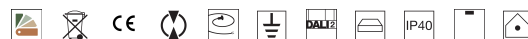


Pendelleuchte | 198-264 V AC /180-280 V DC
468 topLED 58 W DC - 68 W AC | CRI 90
C00824WHNDD



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Double Diffused
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	58 W DC
Gesamtleistung	68 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	9962 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	4.09 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Technischer Stoff
Farbe	Weiß matt

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Cables Electrification+suspension

Max. Kabellänge	5000 mm
Cable connector	No

Pendelleuchte | 198-264 V AC /180-280 V DC | 468 topLED 58 W DC - 68 W AC | CRI 90
C00824WHNDD

Double emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a double diffused light distribution is composed of 468 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 9962 lm, with a 171.8 lm/W nominal luminous efficacy.

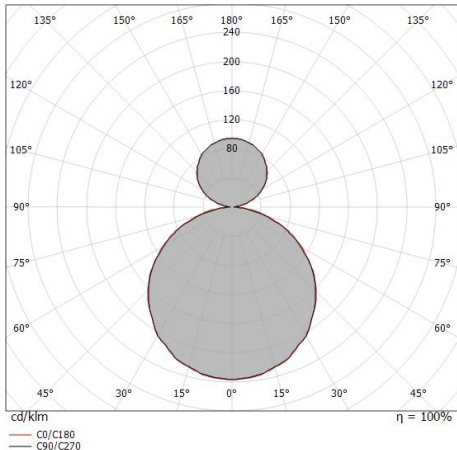
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of technical fabric.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 4.09 kg.

The total absorbed power is 68 W The power supply cable is included and features a 5 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	1.57 1.59	E(0°) 6782 E(C90) 526 E(C0) 509
1.0	3.14 3.19	E(0°) 1696 E(C90) 132 E(C0) 127
1.5	4.71 4.78	E(0°) 754 E(C90) 58 E(C0) 57
2.0	6.28 6.38	E(0°) 424 E(C90) 33 E(C0) 32
2.5	7.85 7.97	E(0°) 271 E(C90) 21 E(C0) 20
3.0	9.42 9.56	E(0°) 188 E(C90) 15 E(C0) 14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 8 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	9962 lm
Leuchten Lichtstrom	7155 lm
Consumption	68 W
Leuchten Lichtausbeute	105 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°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	20.9
UGR transversal	21.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical