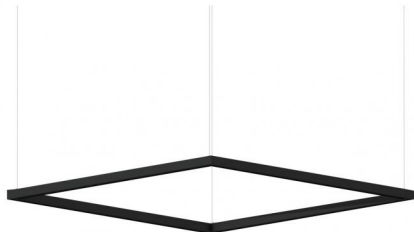
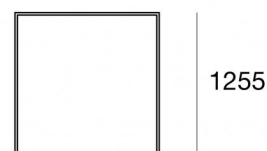
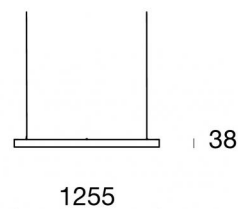


Pendelleuchte | topLED 90 W DC 24 V | CRI 80
64371W00



max
5000



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	90 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	12600 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	DALI - 1-10V
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	6 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
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

Elektronik

	99332 1-10V Controller (1 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 art.)
	99722 DALI Controller 90-305V AC / V DC (1 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / V DC (1 art.)
	83018 N/O button On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 75 W (1 art.)

Cables Electrification

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

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

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	5000 mm
-----------------	---------

Max. Kabellänge	5000 mm
-----------------	---------

Pendelleuchte | topLED 90 W DC 24 V | CRI 80
64371W00

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 576 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 12600 lm, with a 140.0 lm/W nominal luminous efficacy.

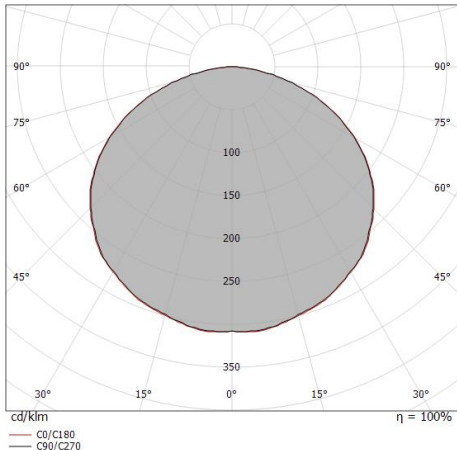
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 6 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 90 W The power supply cable is included and features a 5 m length.

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

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



0.5	1.86 1.86	E(0°) E(C90) E(C0)	5428 290 288
1.0	3.71 3.73	E(0°) E(C90) E(C0)	1357 73 72
1.5	5.57 5.59	E(0°) E(C90) E(C0)	603 32 32
2.0	7.43 7.46	E(0°) E(C90) E(C0)	339 18 18
2.5	9.29 9.32	E(0°) E(C90) E(C0)	217 12 12
3.0	11.14 11.19	E(0°) E(C90) E(C0)	151 8 8

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 123.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 123.4°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 9.6 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	34 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	12600 lm
Leuchten Lichtstrom	4404 lm
Consumption	90 W
Leuchten Lichtausbeute	48 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 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 147856h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.9
UGR transversal	16.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	123°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Tour_Q | Pendant Luminaires | Accessories
64371W00

		Deckenrosette - 4-Punkt-Decke stieg - Onoff - 150W Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 150W. Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code 64379
		Deckenrosette - 4-Punkt-Decke stieg - DALI - 150W Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 150W. Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code 64399
		Hängeleuchten - Befestigungssatz Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code 64240
		Schallabsorbierende Platte L=1179mm, H=1179mm, D=31mm. Farbe:Hellgrau.	Code 99963
		Schallabsorbierende Platte - Schallabsorbierende Platte L=1179mm, H=1179mm, D=31mm. Farbe:Anthrazit.	Code 99964
		Schallabsorbierende Platte L=1179mm, H=1179mm, D=31mm. Farbe:Black.	Code 99965