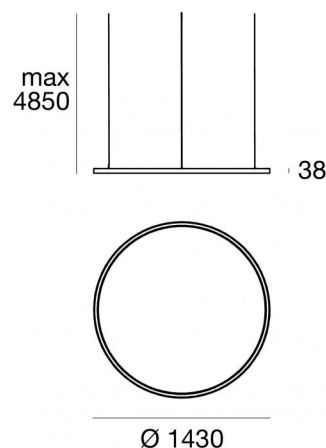


| CRI 80
65120W00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	70 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	9355 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	Ja
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	7 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 - 2 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 - 2 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
-----------------	---------

| CRI 80
65120W00

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 336 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 9355 lm, with a 133.6 lm/W nominal luminous efficacy.

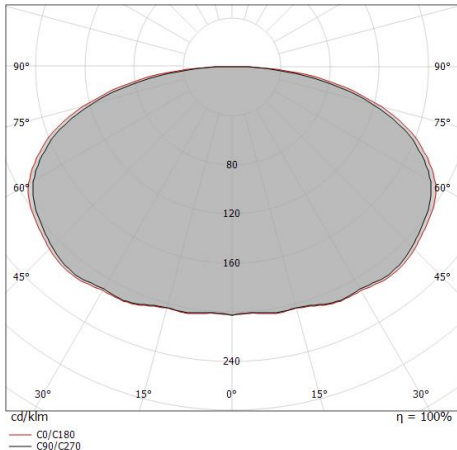
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 7 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 70 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	4.30 4.63	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8° 77.8°	4007 24 20
1.0	8.59 9.25	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8° 77.8°	1002 6 5
1.5	12.89 13.88	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8° 77.8°	445 3 2
2.0	17.19 18.50	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8° 77.8°	250 2 1
2.5	21.49 23.13	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8° 77.8°	160 1 1
3.0	25.78 27.75	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8° 77.8°	111 1 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 155.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 153.8°)

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 12 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.	

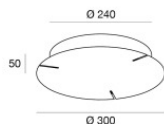
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	52 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	9355 lm
Leuchten Lichtstrom	4944 lm
Consumption	70 W
Leuchten Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-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	19.9
UGR transversal	20.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

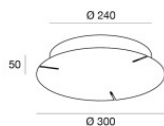
OPTICAL	
Optik C0/C180	154°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Tour_PD | Pendant Luminaires | Accessories
65120W00



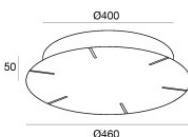
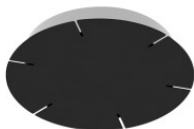
Deckenrosette - 3-Leiter-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 90 W
Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 90W.
Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
65142



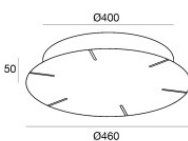
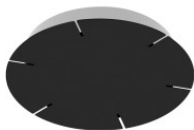
Deckenrosette - Deckenrosette mit 3 Punkten - DALI - 75W
Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 75W.
Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
65143



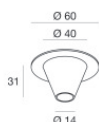
Deckenrosette - 6-Leiter-Rosette | 220-240 V AC On-Off Max 150 W + 150 W + 150 W
Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 150+150+150W.
Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
65413



Deckenrosette - DALI - Max 450W - Fix 3x Tour
Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 450W.
Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
65419



Hängeleuchten - Aufhängungs Befestigungsset – 3 Stück
Material:Aluminiumlegierung 6026, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
64670