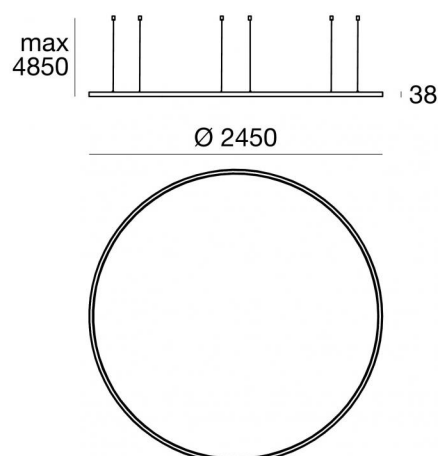


Pendelleuchte | 588 topLED 114 W DC 24 V | CRI 80
65124N00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	114 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	16367 lm
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	11 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

	99331 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 art.)
	99332 1-10V Controller (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.)

Cables Pendelleuchte

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

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

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

Cables Electrification

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

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

Pendelleuchte | 588 topLED 114 W DC 24 V | CRI 80
65124N00

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 588 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 16367 lm, with a 143.6 lm/W nominal luminous efficacy.

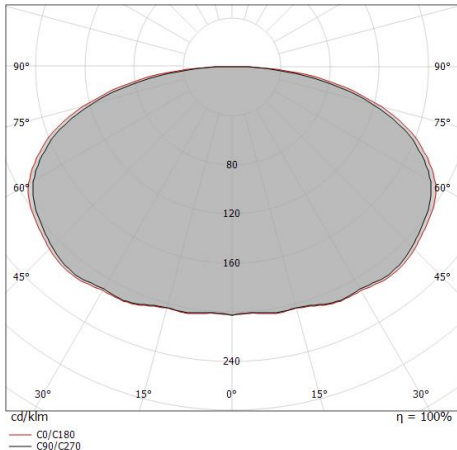
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 11 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 114 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°	7062 43 35
1.0	8.59 9.25	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	1765 11 9
1.5	12.89 13.88	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	785 5 4
2.0	17.19 18.50	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	441 3 2
2.5	21.49 23.13	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	282 2 1
3.0	25.78 27.75	E(0°) E(C90) E(C0)	76.9° 77.8°	196 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 27 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	16367 lm
Leuchten Lichtstrom	8712 lm
Consumption	114 W
Leuchten Lichtausbeute	76 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18
UGR transversal	18.4
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
65124N00

		Deckenrosette - 6-Punkt-Kupplungsdeckenrose - On/off - Max 150W Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: On/off; Maximale Leistung: 150W. Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code 65152
		Deckenrosette - 6-Punkt-Kupplungsdeckenrose - Dali - Max 150W Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali; Maximale Leistung: 150W. Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code 65153
		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