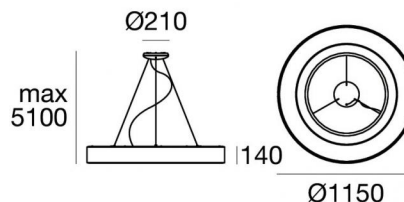
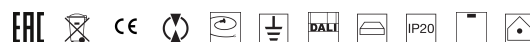


| CRI 90
7650N



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2017
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	92 W DC
Gesamtleistung	98 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	14566 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	16 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Metall
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PE
Farbe	Natural polyethylene

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Metall
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Pendelleuchte

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

| CRI 90
7650N

Double emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 336 topped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 14566 lm, with a 158.3 lm/W nominal luminous efficacy.

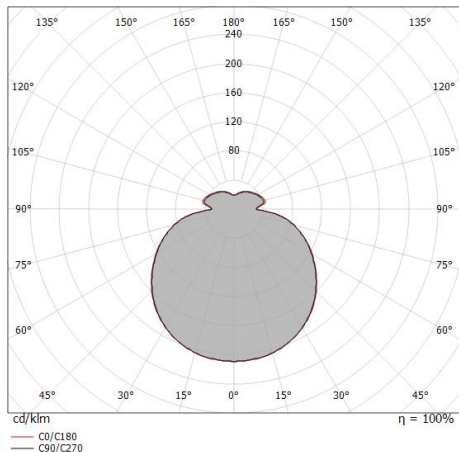
The device body is made of metal and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe; the mounting frame is made of metal, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 16 kg.

The total absorbed power is 98 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.



0.5	2.40 2.46	E(0°) E(C90) E(C0)	10375 295 276
1.0	4.80 4.93	E(0°) E(C90) E(C0)	2594 74 69
1.5	7.21 7.39	E(0°) E(C90) E(C0)	1153 33 31
2.0	9.61 9.85	E(0°) E(C90) E(C0)	648 18 17
2.5	12.01 12.31	E(0°) E(C90) E(C0)	415 12 11
3.0	14.41 14.78	E(0°) E(C90) E(C0)	288 8 8

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 135.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 134.8°)

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 28 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	85 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	14566 lm
Leuchten Lichtstrom	12395 lm
Consumption	98 W
Leuchten Lichtausbeute	126 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C
UGR	
UGR axial	21.6
UGR transversal	21.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C0/C180	135°
Light distribution simmetry	Symmetrical