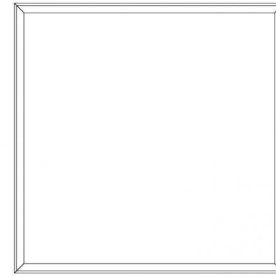




Deckenleuchten | 220-240 V
3 topLED 66 W DC - 76 W AC | CRI 90
9028



64 | 



□890

Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2019
Typ	Deckenleuchten
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	66 W DC
Gesamtleistung	76 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	7848 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Nein
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	21.450 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor

Material	PMMA
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Oberfläche Fassung

Material	Eisen
Farbe	Zink
Bearbeitungstyp	Waschen

Deckenleuchten | 220-240 V | 3 topLED 66 W DC - 76 W AC | CRI 90 9028

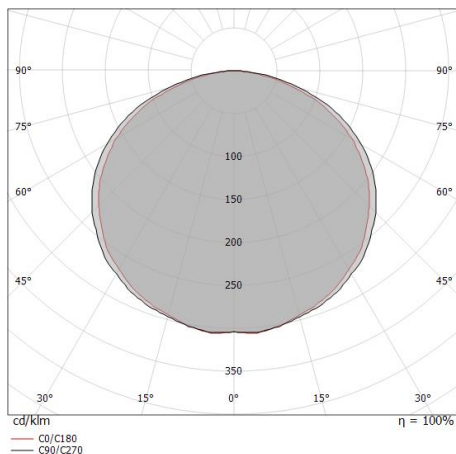
Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 3 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 7848 lm, with a 118.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of iron, with a zinc finish, processed by means of washing. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 21.450 kg.

The total absorbed power is 76 W.

The device features protection class I and can be wall lights or ceiling-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.01 1.80	E(0°) 7164 E(C90) 320 E(C0) 416
1.0	4.01 3.59	E(0°) 1791 E(C90) 80 E(C0) 104
1.5	6.02 5.39	E(0°) 796 E(C90) 36 E(C0) 46
2.0	8.02 7.19	E(0°) 448 E(C90) 20 E(C0) 26
2.5	10.03 8.98	E(0°) 287 E(C90) 13 E(C0) 17
3.0	12.03 10.78	E(0°) 199 E(C90) 9 E(C0) 12

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 127.0°)

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 6 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	7848 lm
Leuchten Lichtstrom	5887 lm
Consumption	76 W
Leuchten Lichtausbeute	77 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	21.2
UGR transversal	20.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	127°
Optik C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026