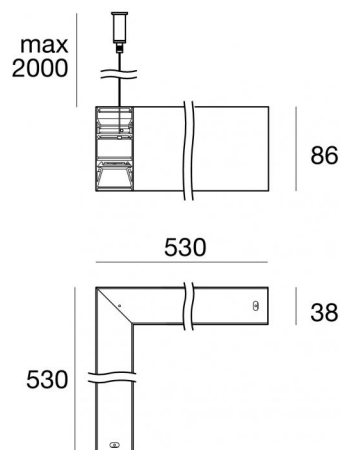


Systeme | 198-264 V AC / 220-240 V DC
120 topLED 18 W DC - 20 W AC | Modular | CRI 80
65247N



Technische Daten	
Typ	Systeme
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	18 W DC
Gesamtleistung	20 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3108 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.078 Kg
Modularity	Modular
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Systeme | 198-264 V AC /220-240 V DC | 120 topLED 18 W DC - 20 W AC | Modular | CRI
80 | + 65212+1
65247N

Single emission systems for indoor application. The natural white LED light source is composed of 120 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3108 lm, with a 172.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.078 kg.

The total absorbed power is 20 W

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

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

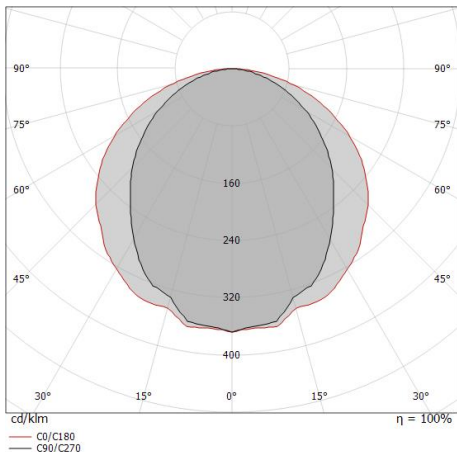
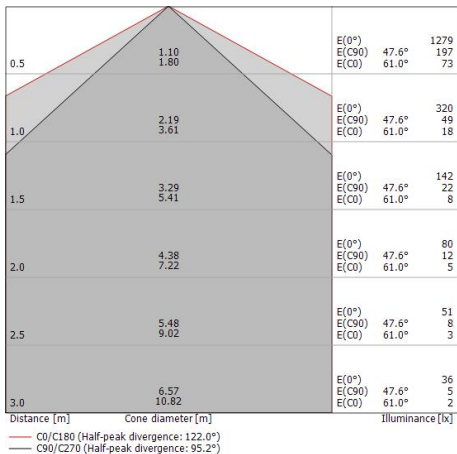
Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	27 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3108 lm
Leuchten Lichtstrom	870 lm
Consumption	20 W
Leuchten Lichtausbeute	43 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°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 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	24.5
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C90/C270	95°
Optik C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Systeme | 198-264 V AC /220-240 V DC | 120 topLED 18 W DC - 20 W AC | Modular | CRI

80 | + 65212+2

65247N

Single emission systems for indoor application. The natural white LED light source is composed of 120 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3108 lm, with a 172.7 lm/W nominal luminous efficacy.

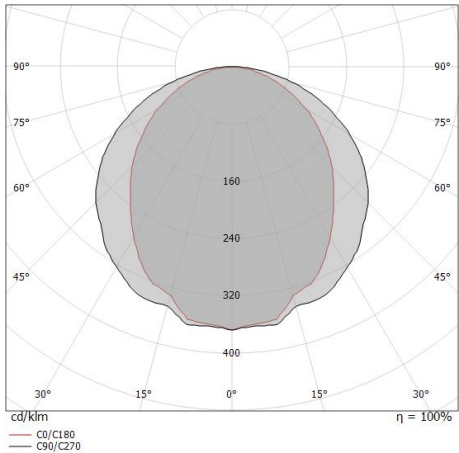
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.078 kg.

The total absorbed power is 20 W

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

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



Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	27 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3108 lm
Leuchten Lichtstrom	870 lm
Consumption	20 W
Leuchten Lichtausbeute	43 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°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 147586h (at Tj 65 Ta 25)	

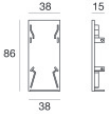
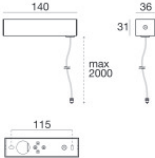
UGR	
UGR axial	24.5
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C90/C270	122°
Optik C0/C180	95°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Rollip35_MP | Systems | Accessories
65247N

	<p>Hängeleuchten - Suspension kit 2 mt.</p> <p>Material:Messing OT58, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>	<p>Code</p> <p><u>64776</u></p>
	<p>Diffusor - Opal 5m Länge</p> <p>Diffusorart: opalen diffusor.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.</p>	<p>Code</p> <p><u>65212</u></p>
	<p>Diffusor - Opal 10m Länge</p> <p>Diffusorart: opalen diffusor.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.</p>	<p>Code</p> <p><u>65213</u></p>
	<p>Diffusor - Opal 20m Länge</p> <p>Diffusorart: opalen diffusor.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.</p>	<p>Code</p> <p><u>65214</u></p>
	<p>Diffusor - Opaline diffuser L.50mt</p> <p>Diffusorart: opalen diffusor.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.</p>	<p>Code</p> <p><u>65215</u></p>
	<p>Diffusor - Asymmetric diffuser L.5mt</p>	<p>Code</p> <p><u>65234</u></p>
	<p>Diffusor - Asymmetric diffuser L.10mt</p>	<p>Code</p> <p><u>65235</u></p>
	<p>Diffusor</p> <p>Diffusorart: diffusore nero.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.</p>	<p>Code</p> <p><u>64005</u></p>

Rollip35_MP | Systems | Accessories
65247N

		<p>Diffusor</p> <p>Diffusorart: diffusore nero.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.</p>	<p>Code</p> <p>64015</p>
		<p>Diffusor</p> <p>Diffusorart: diffusore nero.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.</p>	<p>Code</p> <p>64025</p>
		<p>Diffusor</p> <p>Diffusorart: diffusore nero.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.</p>	<p>Code</p> <p>64035</p>
		<p>Endkappe - Kit end caps Rollip35_MP - White</p> <p>Material:Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>	<p>Code</p> <p>64634</p>
		<p>Drahtabdeckung - Power kit - Single/Double emission - DALI - White</p> <p>Material:Eisen, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.</p>	<p>Code</p> <p>64660</p>