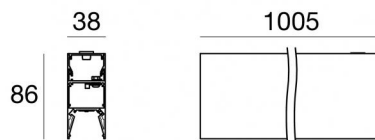


Systeme | 198-264 V AC / 220-240 V DC
120 topLED 18 W DC - 20 W AC | Modular | CRI 92
65466N



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)	2654 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.039 Kg
Modularity	Modular
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Systeme | 198-264 V AC /220-240 V DC | 120 topLED 18 W DC - 20 W AC | Modular | CRI
92 | + 65212
65466N

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 92; the source luminous flux is 2654 lm, with a 147.4 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 ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.039 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.

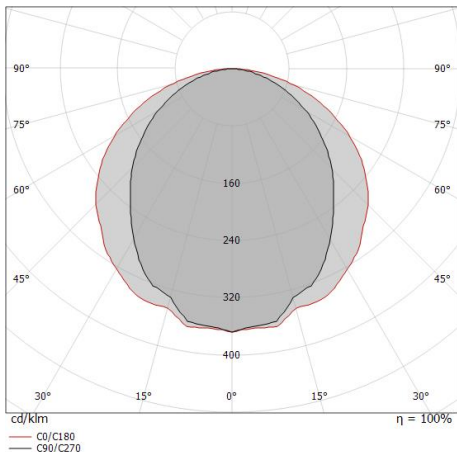
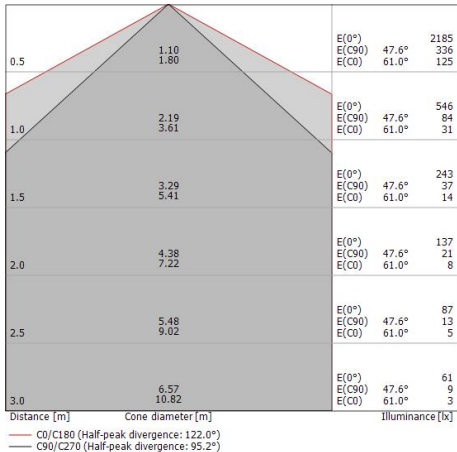
Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	55 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2654 lm
Leuchten Lichtstrom	1486 lm
Consumption	20 W
Leuchten Lichtausbeute	74 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

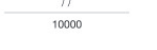
LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	24.2
UGR transversal	27
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



Rollip35_MP | Systems | Accessories
65466N

 	<p>Diffusor - Opal 5m Länge</p> <p>Diffusorart: opalen diffusor.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.</p>	<p>Code</p> <p>65212</p>
 	<p>Diffusor - Opal 10m Länge</p> <p>Diffusorart: opalen diffusor.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.</p>	<p>Code</p> <p>65213</p>
 	<p>Diffusor - Opal 20m Länge</p> <p>Diffusorart: opalen diffusor.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Opal.</p>	<p>Code</p> <p>65214</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>65215</p>
 	<p>Diffusor - Asymmetric diffuser L.5mt</p>	<p>Code</p> <p>65234</p>
 	<p>Diffusor - Asymmetric diffuser L.10mt</p>	<p>Code</p> <p>65235</p>
 	<p>Diffusor</p> <p>Diffusorart: diffusore nero.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.</p>	<p>Code</p> <p>64005</p>
 	<p>Diffusor</p> <p>Diffusorart: diffusore nero.</p> <p>Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.</p>	<p>Code</p> <p>64015</p>

Rollip35_MP | Systems | Accessories
65466N



Diffusor
Diffusorart: diffusore nero.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.

Code
64025



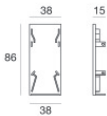
Diffusor
Diffusorart: diffusore nero.
Material:UV beständiges Polycarbonat, farbe:Black.

Code
64035



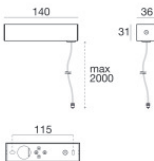
Hängeleuchten - Aufhängesatz 2 Meter - schwarz RAL9005
Material:Messing OT58, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
65290



Endkappe
Material:Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
65291



Drahtabdeckung
Material:Eisen, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.

Code
63300