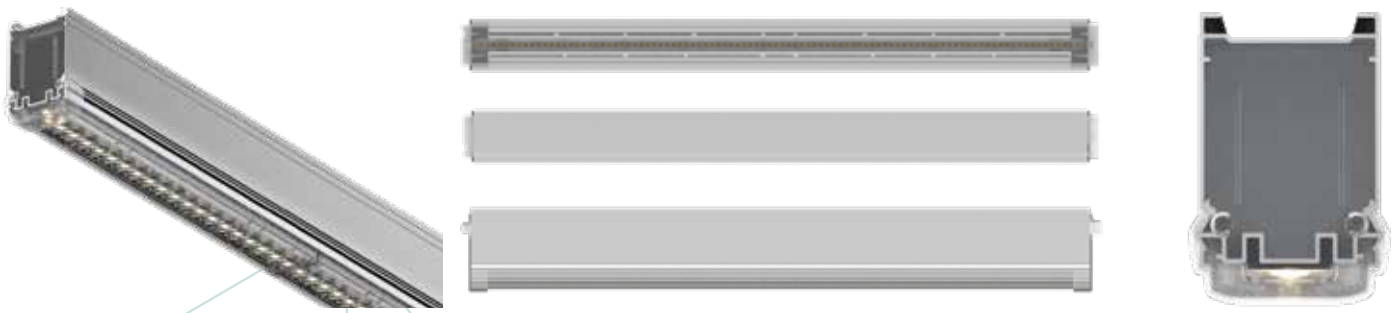


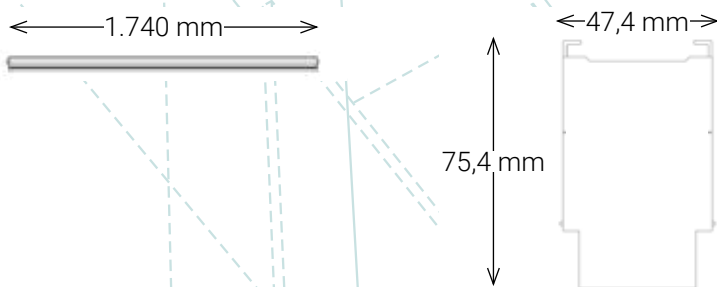
BÜROBELEUCHTUNGSSYSTEM
tempLED RayFocus

20 | 35

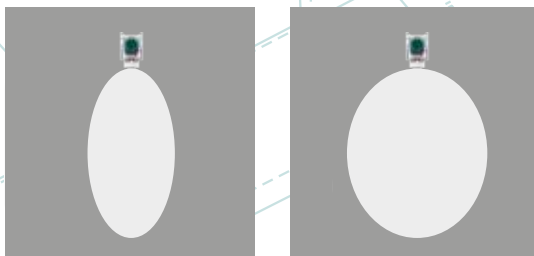
Ansichten tempLED RayFocus



Abmessungen tempLED RayFocus



Lichtverteilungskurven tempLED RayFocus

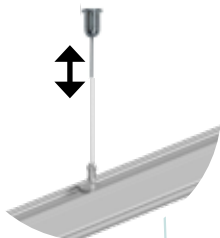


MEDIUM
symmetrisch tiefstrahlend
Abstrahlwinkel: ca. 60 Grad

WIDE
symmetrisch tiefstrahlend
Abstrahlwinkel: ca. 90 Grad

Montagemöglichkeiten tempLED RayFocus

Höhenverstellbare Seilabhängung
(0,10 - 2,90 m) kombiniert mit
dekorativem Baldachin



Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom:	bis zu 6.650 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 195 Lumen pro Watt
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 Kelvin optional: 2.700, 3.000, 5.000 oder 6.500 Kelvin
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80 optional: Ra > 90
Initiale Farbkonsistenz:	< 3 SDCM
Unified Glare Rating (UGR):	bis zu < 19
Verfügbare symmetrische Abstrahlwinkel:	MEDIUM WIDE
Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage
Stroboskopische Sichtbarkeitsmessung (SVM):	auf Anfrage
Kurzzeitflicker (Pst LM):	auf Anfrage

Elektrotechnische Eigenschaften:

Spannungsversorgung AC:	198 bis 240 Volt
Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung DC:	176 bis 250 Volt
Systemleistung:	20 bis 35 Watt
Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Leistungsfaktor:	> 0,95
Überspannungsschutz:	ja
Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja
Total Harmonic Distortion (THD):	< 10 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T6
Tc - Temperatur:	+75 Grad Celsius
Geeignet für Notlichtinstallationen:	ja, gemäß EN 60598-2-22 und IEC 61347-2-13, Anhang J durch DC-Erkennung (0 Hz, pulsierender DC), ein-/ausschaltbar; auf Anfrage: Dimmung auf 15 Prozent der Nominalleistung im DC-Betrieb

Energetische Eigenschaften:

Gültig für alle tempLED RayFocus mit bis zu 192 Lumen pro Watt:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.
Gültig für alle tempLED RayFocus ab 193 Lumen pro Watt:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A.

Montagetechnische Informationen:

Montagemöglichkeiten:	Höhenverstellbare Pendelmontage mit Seilabhängung (0,10 bis 2,90 Meter)
-----------------------	---

Steuerungstechnische Eigenschaften:

Dimmung:	LEDelligence oder TouchDim
Minimaler Dimmlevel:	10 Prozent
Konstantlichtstromregelung (CLO):	optional
Notlicht-Modul:	optional ¹
Bewegungssteuerung:	LEDelligence PIR-Bewegungsmelder ²
Human Centric Lighting:	auf Anfrage

Gehäusetechnische Eigenschaften:

Arbeitstemperaturbereich:	-30 bis +50 Grad Celsius
Schutzart:	IP 40
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Schutzklasse:	I
D - Kennzeichen:	ja
Material des Leuchtengehäuses und des Kühlkörpers:	Aluminiumstrangpressprofil
Material der Lichtlenkungsoptiken:	stoßfestes und UV-beständiges PMMA
Gehäusefarbe:	silber optional: Pulverbeschichtung in gold, schwarz oder weiß
Gehäuseoberfläche:	eloxiert
Zuleitungskabeltyp:	3X0,75
Zuleitungskabellänge:	200 Zentimeter
Anzahl Zuleitungspole:	3

Weitere Informationen:

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung
Konformitäten:	CE RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden
Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ³
Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	konfektionierte Leuchte

¹ nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius. | ² nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von 0 bis +50 Grad Celsius.

³ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

Logistische Informationen:

Gewicht:	2.600 g
----------	---------

tempLED 20



	RayFocus 20 - MEDIUM	RayFocus 20 - WIDE
Artikelnummer:	665200	665201
GTIN / EAN:	4262493352356	4262493352363
Initialer Lichtstrom:	3.800 lm	3.900 lm
Initiale Systemeffizienz:	190 lm/W	195 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	MEDIUM	WIDE
Dimmung / Steuerung:	LEDelligence	LEDelligence
Systemleistung:	20 W	20 W
Stromaufnahme:	0,09 A	0,09 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A
Abmessungen (L x B x H):	1.740 x 47,4 x 75,4 mm	1.740 x 47,4 x 75,4 mm

tempLED 35



	RayFocus 35 - MEDIUM	RayFocus 35 - WIDE
Artikelnummer:	665202	665203
GTIN / EAN:	4262493352370	4262493352387
Initialer Lichtstrom:	6.650 lm	6.650 lm
Initiale Systemeffizienz:	190 lm/W	190 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	MEDIUM	WIDE
Dimmung / Steuerung:	LEDelligence	LEDelligence
Systemleistung:	35 W	35 W
Stromaufnahme:	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A
Abmessungen (L x B x H):	1.740 x 47,4 x 75,4 mm	1.740 x 47,4 x 75,4 mm




tempLED 20

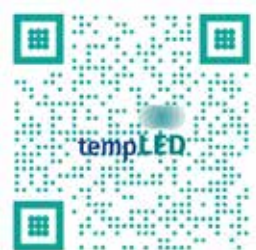


	RayFocus 20 - MEDIUM	RayFocus 20 - WIDE
Artikelnummer:	665204	665205
GTIN / EAN:	4262493352394	4262493352424
Initialer Lichtstrom:	3.800 lm	3.900 lm
Initiale Systemeffizienz:	190 lm/W	195 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	MEDIUM	WIDE
Dimmung / Steuerung:	TouchDim	TouchDIM
Systemleistung:	20 W	20 W
Stromaufnahme:	0,09 A	0,09 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A
Abmessungen (L x B x H):	1.740 x 47,4 x 75,4 mm	1.740 x 47,4 x 75,4 mm



	RayFocus 35 - MEDIUM	RayFocus 35 - WIDE
Artikelnummer:	665206	665207
GTIN / EAN:	4262493352431	4262493352448
Initialer Lichtstrom:	6.650 lm	6.650 lm
Initiale Systemeffizienz:	190 lm/W	190 lm/W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	4.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	MEDIUM	WIDE
Dimmung / Steuerung:	TouchDim	TouchDim
Systemleistung:	35 W	35 W
Stromaufnahme:	0,16 A	0,16 A
Max. Einschaltstrom:	21 A	21 A
Abmessungen (L x B x H):	1.740 x 47,4 x 75,4 mm	1.740 x 47,4 x 75,4 mm

tempLED	Zubehörcatalog RayFocus	Art.-Nr.	GTIN / EAN
 	LEDelligence Nötlicht - Modul mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit: ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3,5 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, Datenaustausch und Steuerung (z.B. Statusmeldungen und Testfunktion) über LEDelligence möglich, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius, fertig in einer Leuchte montiert Wichtiger Hinweis: kein Datenaustausch und keine Steuerung über externes DALI-Netzwerk möglich.	665250	4262493352400
	Notlicht - Modul mit automatischer Erkennung des Ausfalls und der Rückkehr der Versorgungsspannung, Anzeige des Funktionsstatus, Akkutyp: LiFePO4, Laufzeit: ca. 3 Stunden mit einer Ausgangsleistung von ca. 3,5 Watt, Wiederaufladezeit: ca. 24 Stunden, nur einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von +5 bis +50 Grad Celsius, fertig in einer Leuchte montiert	665251	4262493352417



Direktlink zum tempLED-Downloadportal



LED ist nachhaltig.
LED ist Zukunft.

Die tempLED-Leuchten erfüllen eine Recyclingquote von > 90%. Das ist unser Produktversprechen an Sie.

Wann starten Sie?