

www.templed.de


tempLED



FAHRWEGS- UND ORIENTIERUNGSBELEUCHTUNG

tempLED RayWay HT

30 | 50

MULTIFUNKTIONSLEUCHTEN 
HOHE TEMPERATUREN 

modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



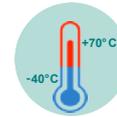
Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung



energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit serienmäßiger DALI-Dimmung und optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



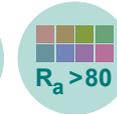
stabiles, für Temperaturbereiche bis +70° Celsius optimiertes Leuchtgehäuse



leistungsstarker Aluminiumdruckgusskühlkörper mit Kamineffekt



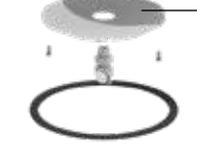
langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



innen sandgestrahlter Glaskolben für eine breite und gleichmäßige Lichtverteilung auf 180 Grad



stoßfester, 7 mm starker Glaskolben nach Standard IK08



Anwendungen:



Industrieanlagen



Papierindustrie



Kühlhallen



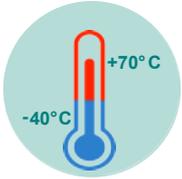
Holzverarbeitung



Hochtemperatur



Systemeffizienz bis zu 130 lm/W



für Hochtemperatureinsatz



serienmäßige DALI-Dimmung

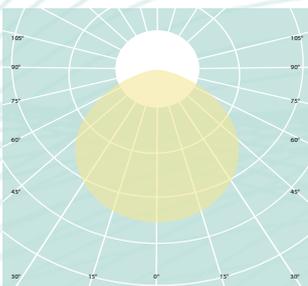


5 Jahre Garantie



»Richtungsweisend und orientierungsgebend«

Lichtverteilungskurve tempLED RayWay HT
30 | 50



180 Grad symmetrisch

Allgemeine technische Daten (nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen)

Lichttechnische Eigenschaften

Initialer Lichtstrom:	ca. 3.900 bis ca. 6.500 Lumen	Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	bis zu 130 Lumen / Watt	Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 und 5.000 Kelvin ¹	Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	R _a > 80	Kompaktflimmergrad (CFD):	auf Anfrage

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage.

Elektrotechnische Eigenschaften

Spannungsversorgung (AC):	198 bis 240 Volt	Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung (DC):	176 bis 250 Volt	Leistungsfaktor:	> 0,97
Systemleistung:	30 und 50 Watt	Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Überspannungsschutz:	ja	Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja	Total Harmonic Distortion:	< 8 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5	T _c - Temperatur:	+85 Grad Celsius

Steuerungstechnische Eigenschaften

Dimmung:	DALI	Minimaler Dimmlevel:	5 Prozent
Steuerung:	Casambi und Nedap optional	Konstantlichtstrom (CLO):	optional
Human Centric Lighting (HCL):	auf Anfrage	Notstromversorgung:	auf Anfrage

Gehäusetechnische Eigenschaften

Arbeitstemperatur:	-40 bis +70 Grad Celsius	Schutzart:	IP 67
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Schutzklasse:	I
Material Gehäuse:	Stahl und Aluminium, pulverbeschichtet	Druckausgleichsmembran:	ja
Material Abdeckkuppel:	7 mm starker Glaskolben	⚠ - Kennzeichen:	ja
Gehäusefarbe:	Weißaluminium (RAL9006)	Gehäusefarbe optional:	Lackierung nach RAL-Farbkarte
Zuleitungsanschluss:	2x Kabelverschraubung	Anzahl Pole:	3 Netz / 2 DALI

Weitere Informationen

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung	Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden	Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ²	Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte		

² gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel

Logistische Informationen

RayWay 30 | 50 HT

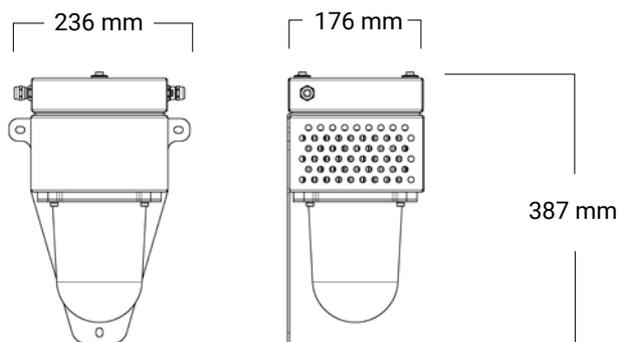
Anzahl der Leuchten pro Paket:	1
Anzahl der Pakete pro Palette:	44
Nettogewicht pro Leuchte:	7.000 g
Bruttogewicht pro Paket:	7.900 g
Paketabmessungen L x B x H:	241 x 181 x 392 mm



Ansichten tempLED RayWay HT 30 | 50



Abmessungen tempLED RayWay HT 30 | 50



Montagemöglichkeiten tempLED RayWay HT 30 | 50

Wandmontage



Deckenmontage



mit optionalem
Deckenmontagebügel

30

tempLED	RayWay 30 - 180 HT	RayWay 30 - 180 HT
Artikelnummer:	874384	874385
GTIN / EAN:	4260669199873	4260669199880
Initialer Lichtstrom:	ca. 3.900 lm	ca. 3.900 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	180°	180°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI
Systemleistung:	30 W	30 W
Stromaufnahme:	0,13 A	0,13 A
Max. Einschaltstrom:	32 A	32 A
Abmessungen B x H x T:	236 x 387 x 173 mm	236 x 387 x 173 mm
Gewicht:	7.000 g	7.000 g

50

tempLED	RayWay 50 - 180 HT	RayWay 50 - 180 HT
Artikelnummer:	874584	874585
GTIN / EAN:	4260669199132	4260669199149
Initialer Lichtstrom:	ca. 6.500 lm	ca. 6.500 lm
Initiale Systemeffizienz:	ca. 130 lm / W	ca. 130 lm / W
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	4.000 K	5.000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	symmetrisch
Abstrahlwinkel:	180°	180°
Dimmung / Steuerung:	DALI	DALI
Systemleistung:	50 W	50 W
Stromaufnahme:	0,22 A	0,22 A
Max. Einschaltstrom:	32 A	32 A
Abmessungen B x H x T:	236 x 387 x 173 mm	236 x 387 x 173 mm
Gewicht:	7.000 g	7.000 g

Zubehör

		EAN / GTIN	Art. Nr.
	Decken-Montagebügel Montagebügel für die Deckenmontage Ausführung: Stahl, pulverbeschichtet	4260669199897	080016
	Casambi-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Casambi-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669199903	934228
	Nedap-Steuerungsmodul zur Einbindung in und Steuerung der Leuchte über das Nedap-Netzwerk fertig an der Leuchte montiert	4260669199910	934229



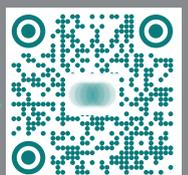
Datenblätter



Lichtplanungsdateien



Montageanleitungen

Einfach downloaden unter
www.tempLED.de/downloads/