



CoreLine Tempo Small – wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

CoreLine Tempo Small

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Small ist ein hocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

Vorteile

- Hocheffizient: 110 lm/W
- Kurze Amortisationsdauer: Energieeinsparungen von bis zu 50 %
- Wartungsarm dank langer Nutzlebensdauer

Merkmale

- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis zu 70 W
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L80B10 bei Ta 25 °C)
- Systemlichtstrom: 4.200 lm
- Symmetrisch und asymmetrisch strahlende Optiken
- Externer IP68-Steckanschluss
- Überspannungsschutz: 10 kV

Anwendung

- Industrieflächen und Ladezonen
- Plakat-/Reklametafelbeleuchtung
- Kleine Parkplätze
- Gebäudefassaden

CoreLine Tempo Small

Spezifikationen

Typ	BVP110
Lichtquelle	Integriertes LED-Modul
Leistung	38W (+/-10%)
Lichtstrom	4200 Lumen
Lichtausbeute	110lm/W
Farbtemperatur	4.000K
Farbwiedergabeindex	>80
Nutzlebensdauer	Min. 70.000 Stunden L80B10 bei Umgebungstemperatur von 25°C
Treiber	Integriert (LED-Modul mit eigenem Vorschaltgerät)
Netzspannung	220–240V/50–60Hz
Einschaltstrom	5A/0,06ms
Dimmen	Nein
Regelsystemeingang	Nein
Optionen	Nein
Optik	Symmetrisch Asymmetrisch
Optikelement	Optische Methacrylat-Linse
Optische Abdeckung	Klarglas, flach
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Farbe	RAL9007 matt

Anschluss	Externer IP68-Schnellanschluss (3-polig)
Wartung	Keine Innenreinigung erforderlich
Installation	U-förmige Montagehalterung mit Sockel, geeignet für 3-Punkt-Befestigung mit M20-Muttern Steh- oder Hängemontage U-förmige Steigbügel-Aufhängung mit Standardbolzen und -muttern Winkelangaben in 5°-Schritten M20-Netzkabelverschraubung für Kabeldurchmesser zwischen 10 und 14mm mit externem 3-poligen IP68-Schnellanschluss Keine Notwendigkeit zum Öffnen der Leuchte für elektrische Anschlüsse
Betriebstemperatur	-30°C < Ta < 35°C
Angestrahelter Bereich in horizontaler Position	Bei 90°, 0,052m²
Max. Neigungswinkel aus der Horizontalen	-170 bis +170°
Max. Neigungswinkel aus der Vertikalen	-90 bis +90°
Kabelverschraubung	M20

Versions



Produktdetails



Coreline_tempo_small-BVP110-DP01.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-DP02.tif

CoreLine Tempo Small

Produktdetails



Coreline_tempo_small-BVP110-DP03.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-DP05.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-DP06.tif

CoreLine Tempo Small

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Überspannungsschutz 10kV kV

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

Treiberstrom	700 mA
--------------	--------

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	Neutral white
Typ optische Abdeckung/Linse	FG
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lampenfamiliencode	LED42
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	40
Standard-RAL-Farbe	Graualuminium
UL-Zeichen	Nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	4200 lm

Lichttechnische Daten

Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	88

Mechanische Kenndaten

Farbe	Aluminium und Grau
-------	-----------------------

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Optiktyp
30635300	BVP110 LED42/NW A	39° x 96°	Asymmetrisch
30636000	BVP110 LED42/NW S	92° x 91°	Symmetrisch

