

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte



CoreLine LED- Feuchtraumleuchte - ein deutliches Argument für LEDs



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neuen CoreLine LED-Feuchtraumleuchten können als Ersatz herkömmlicher Feuchtraumleuchten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach auswählen, installieren, sind nahezu wartungsfrei und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Vorteile

- Bis zu 57% Energieeinsparung gegenüber Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Zuverlässige LED-Technologie - fast wartungsfrei durch lange Lebensdauer
- Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten bis zu 2x58 W / 2x49W-Leuchtstofflampen

Merkmale

- Drei Leuchtenlängen mit fünf Lichtstrompaketen bis zu 6000 lm
- Lichtfarbe: Neutralweiß (4.000 K); sehr gute Farbwiedergabe (Ra 80)
- Breitstrahlende Lichtverteilung mit leichter Deckenaufhellung durch prismatische PC-Abdeckung
- Deckenmontagebügel und Abhängehaken im Lieferumfang enthalten; durch zusätzliche Schraubbefestigung der Montagebügel kann Leuchte vandalismussicher gemacht werden
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Anwendung

- Industrie
- Parkhäuser
- Vordachbeleuchtung
- Feuchträume

Spezifikationen

Leuchtentyp	WT120C
Lichtquelle	LED
Systemleistung	17 W (LED18S L600)
	20 W (LED22S L1200)
	38 W (LED40S L1200)
	29 W (LED34S L1500)
	57 W (LED60S L1500)
Leuchten-Lichtstrom	1800 lm (LED18S L600)
	2200 lm (LED22S L1200)
	4000 lm (LED40S L1200)
	3400 lm (LED34S L1500)
	6000 lm (LED60S L1500)
Ähnliche Farbtemperatur	4000 K (Neutralweiß)
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	30.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	15.000 Stunden
Ausfallrate Betriebsgerät	1% pro 5.000 Stunden
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis 35 °C
Elektronisches Betriebsgerät	integriert, schaltbar, auswechselbar, gleichspannungsgerecht
Netzspannung	220–240V / 50–60 Hz
Dimmfunktion	DALI
Material	Gehäuse: Polycarbonat
	Abdeckung: Polycarbonat
	Verschlussclips: Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau (ähnlich RAL 7035)
Optische Abdeckung	Polycarbonat, satiniert, mit innenliegender Prismenstruktur
Elektrischer Anschluss	Steckanschlussklemme - zur Weiterverdrahtung geeignet
Wartung	wartungsarm, dank langlebiger Systemkomponenten
Montage	Befestigung mit Deckenmontagebügel
	Weiterverdrahtung möglich
	Abhängung optional möglich
Anmerkungen	Nach erfolgtem elektrischen Anschluss wird die Abdeckung mit den integrierten LEDs am Gehäuse befestigt, elektrisch verbunden und mit Verschlussclips geschlossen. Das gesamte Montagezubehör ist im Lieferumfang enthalten

Produktdetails



Einfacher elektrischer Anschluß mit Steckanschlussklemme -zur Weiterverdrahtung geeignet;die Abdeckung mit den integrierten LEDs wird auch einfach angeschlossen



Montagezubehör für jede Leuchte: Decken-Montagebügel und Triangel-Bügel zur Pendelmontage, Anti-Vandalismus-Schrauben

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Anwendungsparameter	
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Allgemeine Eigenschaften	
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Typ optische Abdeckung/Linse	PC
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	nein
Produktfamiliencode	WT120C
UL-Zeichen	Nein
Initialkennwerte (IEC konform)	
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Init. Korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Mechanische Kenndaten	
Farbe	Grau
Lebensdauerkenndaten (IEC konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L90B50	15000 h

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Maximaler Dimmlevel
PH84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend
PH84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend
PH84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend
PH84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend
PH84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	-20 bis +35 °C	Nicht zutreffend
PH85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
PH85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
PH85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
PH85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
PH85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
PH85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
PH85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
PH85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	0 bis +25 °C	Nicht zutreffend
PH88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	-25 bis +35 °C	1%
PH88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	-25 bis +35 °C	1%
PH88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	-25 bis +35 °C	1%
PH88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	-25 bis +35 °C	1%
PH88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	-25 bis +35 °C	1%

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
PH84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	Nein
PH84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	Nein
PH84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	Nein
PH84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	Nein
PH84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	Nein
PH85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	Nein
PH85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
PH85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	Nein
PH85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	Nein
PH85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	Nein
PH85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	Nein
PH85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	Nein
PH85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	Nein
PH88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	Ja

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
PH88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	Ja
PH88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
PH88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	Ja
PH88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	Ja

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product		Ausstrahlungswinkel		Lampenfamiliencode
	Name		der Lichtquelle	Notbeleuchtung	
PH84045900	WT120C	-	-	nein	LED18S
	LED18S/840 PSU L600				
PH84046600	WT120C	-	-	nein	LED22S
	LED22S/840 PSU L1200				
PH84047300	WT120C	-	-	nein	LED34S
	LED34S/840 PSU L1500				
PH84048000	WT120C	120 °	-	nein	LED40S
	LED40S/840 PSU L1200				
PH84049700	WT120C	120 °	-	nein	LED60S
	LED60S/840 PSU L1500				
PH85414200	WT120C	-	-	EL 1	LED22S
	LED22S/840 PSU L1200 EL1				
PH85415900	WT120C	-	-	EL 1	LED40S
	LED40S/840 PSU L1200 EL1				
PH85416600	WT120C	-	-	EL 1	LED34S
	LED34S/840 PSU L1500 EL1				
PH85417300	WT120C	-	-	EL 1	LED60S
	LED60S/840 PSU L1500 EL1				

Order Code	Full Product		Ausstrahlungswinkel		Lampenfamiliencode
	Name		der Lichtquelle	Notbeleuchtung	
PH85418000	WT120C	-	-	EL3	LED22S
	LED22S/840 PSU L1200 EL3				
PH85419700	WT120C	-	-	EL3	LED40S
	LED40S/840 PSU L1200 EL3				
PH85420300	WT120C	-	-	EL3	LED34S
	LED34S/840 PSU L1500 EL3				
PH85421000	WT120C	-	-	EL3	LED60S
	LED60S/840 PSU L1500 EL3				
PH88306800	WT120C	-	-	nein	LED18S
	LED18S/840 PSD L600				
PH88307500	WT120C	-	-	nein	LED22S
	LED22S/840 PSD L1200				
PH88308200	WT120C	-	-	nein	LED34S
	LED34S/840 PSD L1500				
PH88309900	WT120C	-	-	nein	LED40S
	LED40S/840 PSD L1200				
PH88310500	WT120C	-	-	nein	LED60S
	LED60S/840 PSD L1500				

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
PH84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	111 lm/W	2000 lm	18 W
PH84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	109 lm/W	2400 lm	22 W
PH84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	117 lm/W	3400 lm	29 W
PH84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	111 lm/W	4000 lm	36 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
PH84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	105 lm/W	6000 lm	57 W
PH85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	109 lm/W	2400 lm	22 W
PH85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	111 lm/W	4000 lm	36 W
PH85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	117 lm/W	3400 lm	29 W

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
PH85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	105 lm/W	6000 lm	57 W
PH85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	109 lm/W	2400 lm	22 W
PH85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	111 lm/W	4000 lm	36 W
PH85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	117 lm/W	3400 lm	29 W
PH85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	105 lm/W	6000 lm	57 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
PH88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	111 lm/W	2000 lm	18 W
PHJ88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	109 lm/W	2400 lm	22 W
PH88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	117 lm/W	3400 lm	29 W
PH88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	111 lm/W	4000 lm	36 W
PH88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	105 lm/W	6000 lm	57 W



LEaD LiGHT

Experts in LED

LEaD LIGHT GmbH

Hoogeweg 132
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0
Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de
Mail: info@LEaD-LIGHT.de