




LED Röhren & Feuchtraum Beleuchtung

Inhaltsverzeichnis

Produkt	Abbildung	Seite
LED Standard T8 Röhren, - SHD Serie -		2
LED Industrie T8 Röhren, - SHD Serie -		2
LED Standard T8 Röhren, - KX Serie -		3
LED Industrie Röhren – EN / Battle Serie -		3
LED Feuchtraumwannenleuchte inc. austauschbare LED Röhren - SHD Serie -		4
LED Feuchtraumwannenleuchte mit LED - SHD Serie -		4
LED Feuchtraumwannenleuchte - KX / TP SLIM Serie -		5
LED Feuchtraumwannenleuchte - KX / TP Nome Serie -		5
LED Multiwatt Feuchtraumleuchte - FL Serie -		6
LED Feuchtraum Stall Leuchte - FL Serie -		6

Technische Angaben:

Die Technischen Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung und sind nach besten Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer und Druckfehler vor. Die Angaben dienen der näheren Artikelbeschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften nach § 459 BGB, wenn sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet werden.

Änderungen:

Änderungen zu Gunsten des Technischen Fortschritts bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften bleiben vorbehalten.

Fotos und Strichzeichnungen:

Fotos und Strichzeichnungen in diesem Katalog sind Ausführungsbeispiele und nicht verbindlich für die Ausführung bei Lieferung.

LED Standard T8 Röhren, - SHD Serie -



Artikel	01-600741	01-600744	01-600740	01-600739
Matchcode	SHD ST8-60/9 NW	SHD ST8-90/12 NW	SHD ST8-120/18 NW	SHD ST8-150/24 NW
Abdeckung	Opal			
Abmessung	Ø 26 * 604 mm	Ø 26 * 909 mm	Ø 26 * 1.214 mm	Ø 26 * 1.512 mm
Deckenausschnitt	-			
Nennspannung	220 – 240 V AC			
DC Kompatibilität	Nein			
Nennstrom	45 mA	60 mA	90 mA	150 mA
Leistungsfaktor	0.90			
Leistung	9w	12w	18w	24w
Kwh / 1000h	9	12	18	24
Lichtstrom	900 lm	1.200 lm	1.800 lm	2.400 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	4.000 K			
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80			
Sockel	G13			
Halbstreuwinkel	160°			
* Dimmbar	Nein			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit	-			
Approbationen	CE / RoHs			
** Nennlebensdauer L70B50	35.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	-10°C / + 40°C			
Menge pro Karton	10 Stk.			
Menge pro Palette	1.020 Stk.	400 Stk.	720 Stk.	720 Stk.
Garantie	2 Jahre			

LED Industrie T8 Röhren, - SHD Serie -

Hochleistungs-LED-Röhre Flimmerfrei. 18W, 120cm Bei 170lm/W (insgesamt 3060lm) werden weniger LED-Röhren benötigt als bei den regulären LED-Röhren.

Diese Röhre hat ein Polycarbonat Gehäuse und ist daher weniger anfällig.

Die Röhre gibt neutralweißes Licht (4000K), hat eine Lebensdauer von 50.000 Stunden und kommt mit LED-Starter. Eine professionelle LED-Röhre für Werkstatt, Lager und Büro.

Artikel	01-600758	01-600759
Matchcode	SHD iT8-120/18 NW	SHD iT8-150/20 NW
Abdeckung	Opal	
Deckenausschnitt	-	
Abmessung	Ø 29 * 1.198 mm	Ø 29 * 1.198 mm
Nennspannung	220 – 240 V AC	
DC Kompatibilität	Nein	
Nennstrom	85 mA	
Leistungsfaktor	>0.90	
Leistung	18w	20w
Kwh / 1000h	18	20
Lichtstrom	3.060 lm	3.400 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	4.000 K	
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 84,7	
Sockel	G13	
Halbstreuwinkel	130°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit	-	
Approbationen	CE / RoHs	
* Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.	
Effizienzklasse	A++	
Umgebungstemperatur	-10°C / + 40°C	
Menge pro Karton	25 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	5 Jahre	



** Nennlebensdauer L70B50:

Zeit in Stunden bis sich der Initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten defekte entwickeln

LED Standard T8 Röhren, - KX Serie -

Bei 140lm/W

Artikel	03-26062	03-26064	03-26066	03-26068
Matchcode	-			
Abdeckung	Opal	Opal	Opal	Klar
Abmessung	Ø 28 * 600 mm	Ø 28 * 1.200 mm	Ø 28 * 1.500 mm	Ø 28 * 1.200 mm
Deckenausschnitt	-			
Nennspannung	220 – 240 V			
DC Kompatibilität	Nein			
Nennstrom	-			
Leistungsfaktor	>0.90			
Leistung	9w	18w	24w	18w
Kwh / 1000h	9	18	24	18
Lichtstrom	1.260 lm	2.520 lm	3.360 lm	2.610 lm
Candela	-			
Farbtemperatur	4.000 K			
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80			
Socket	G13			
Halbstreuwinkel	250°	250°	250°	120°
* Dimmbar	Nein			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	-			
Schlagfestigkeit	-			
Approbationen	CE / RoHs			
** Nennlebensdauer L70B50	25.000 Std.			
Effizienzklasse	A++			
Umgebungstemperatur	-10°C / + 40°C			
Menge pro Karton	50 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.
Menge pro Palette	-			
Garantie	2 Jahre			



LED Industrie Röhren – EN / Battle Serie -

Dieses Leuchtmittel wurde entwickelt um die größten Ansprüche in Sachen Kompatibilität, Lebensdauer und Sicherheit gerecht zu werden.

Eine zähbrechende Opale Abdeckung sorgt für eine blendungsreduzierte Beleuchtung.

Die 168 eingebauten LED-SMD-Chips werden mit verringertem Strom betrieben um im Zusammenspiel mit dem kaltgezogenen, eloxierten Gehäuse aus Aluminium eine extra lange Lebensdauer zu gewährleisten. 180 ° Drehbare Endkappen.



Artikel	07-0938133314	07-0938134314	07-0938143312	07-0938144312
Matchcode	BATET120N-O WW 20W	BATET120N-O NW 20W	BATET150N-O WW 25W	BATET150N-O NW 25W
Abdeckung	Opal			
Abmessung	Ø 26 * 1.212 mm	Ø 26 * 1.212 mm	Ø 26 * 1.513 mm	Ø 26 * 1.513 mm
Deckenausschnitt	-			
Nennspannung	230 V			
DC Kompatibilität	230 V AC / DC			
Nennstrom	-			
Leistungsfaktor	0.95			
Leistung	20w	20w	25w	25w
Kwh / 1000h	20	20	25	25
Lichtstrom	2.350 lm	2.450 lm	3.000 lm	3.100 lm
Candela	750	780	950	990
Farbtemperatur	3.000K	4.000K	3.000K	4.000K
Farbwiedergabeindex CRI	Ra 82.3			
Socket	G13			
Halbstreuwinkel	120°			
* Dimmbar	Nein			
Schutzart	IP40 Raumseitig			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit	IK03			
Approbationen	CE / RoHS / Brandschutz D			
** Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.			
Effizienzklasse	A+			
Umgebungstemperatur	-10°C / + 40°C			
Menge pro Karton	25 Stk.			
Menge pro Palette	-			
Garantie	5 Jahre			

** Nennlebensdauer L70B50:

Zeit in Stunden bis sich der Initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten defekte entwickeln

LED-Feuchtraumwannenleuchte inc. austauschbare LED-Röhren - SHD Serie -

Hochwertige Feuchtraum-LED-Leuchte. perfekte für feuchte Räume.
Dank seines Schutzes gegen Wasserstrahlen (IP65) und des robusten und schlagfesten Gehäuses aus Polycarbonat eignet sich dieses Produkt perfekt für Garagen, Tiefgaragen und Keller.

Die Leuchte wird komplett mit Befestigungsclips aus Edelstahl, 2 Steckern für die Durchgangsverdrahtung und einer hochwertigen austauschbaren LED-Röhren geliefert.

Artikel	01-2400200	01-2400202	01-2400204
Matchcode	SHD FWL 65-9 NW	SHD FWL 126-18 NW	SHD WLS 148-48 NW
Abmessung	655 * 72 * 86 mm	1.265 * 72 * 86 mm	1.480 * 72 * 86 mm
Nennspannung	220 - 240 V		
DC Kompatibilität	Nein		
Nennstrom	40 mA	16 mA	22 mA
Leistungsfaktor	0,90		
Leistung	9w	18w	24w
Kwh / 1000h	9	18	24
Lichtstrom	900 lm	1.800 lm	2.400 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	4.000 K		
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Halbstreuwinkel	160°		
* Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit	IK08		
Glühdrahtprüfung	-		
Brandschutz D	-		
Weitere Approbationen	CE / RoHs		
** Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.		
Effizienzklasse	A++		
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	15 Stk.	9 Stk.	9 Stk.
Menge pro Palette	375 Stk.	153 Stk.	153 Stk.
Garantie	2 Jahre		



LED-Feuchtraumwannenleuchte - SHD Serie -

Hochwertige LED-Feuchtraumwannenleuchte mit integrierten LED Bänder, die perfekte Leuchte für alle Feuchträume, in denen viel Licht benötigt wird.

Dank des Schutzes gegen Staub- und Strahlwasser (IP65), des robusten und schlagfesten Polycarbonat Gehäuses sowie der Durchverdrahtungsmöglichkeit eignet sich diese Leuchte ideal für Tiefgaragen, Produktions- und Lagerhallen sowie anderer Großflächenbeleuchtung. 2 Kabeldurchführungen sind im Lieferumfang enthalten. Umweltfreundlich durch geringen Energieverbrauch und die lange Lebensdauer

Artikel	01-2400227	01-2400229	01-2400231
Matchcode	SHD WLS 59-18 NW	SHD WLS 118-36 NW	SHD WLS 148-48 NW
Abmessung	590 * 86 * 66 mm	1.180 * 86 * 66 mm	1.480 * 86 * 66 mm
Nennspannung	220 - 240 V		
DC Kompatibilität	Nein		
Nennstrom	90 mA	180 mA	240 mA
Leistungsfaktor	0,90		
Leistung	18w	36w	48w
Kwh / 1000h	18	36	48
Lichtstrom	2.150 lm	4.300 lm	5.280 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	4.000 K		
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Entblendung BAP	-		
Halbstreuwinkel	120°		
* Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit	IK08		
Glühdrahtprüfung	-		
Brandschutz D	-		
Weitere Approbationen	CE / RoHs		
** Nennlebensdauer L70B50	30.000 Std.		
Effizienzklasse	A++		
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	12 Stk.	8 Stk.	8 Stk.
Menge pro Palette	288 Stk.	144 Stk.	160 Stk.
Garantie	5 Jahre		



** Nennlebensdauer L70B50:

Zeit in Stunden bis sich der Initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten defekte entwickeln

LED Feuchtraumwannenleuchte - KX / TP SLIM Serie -

Artikel	03-27115	03-27116
Matchcode	TP SLIM LED 40W-NW	TP SLIM LED 50W-NW
Abdeckung	Opal	
Deckenausschnitt	-	
Abmessung	1.235 * 35 * 55 mm	1.535 * 35 * 55 mm
Nennspannung	220 – 240 V AC	
DC Kompatibilität	Nein	
Nennstrom	-	
Leistungsfaktor	>0,80	
Leistung	40w	50w
Kwh / 1000h	40	50
Lichtstrom	4.400 lm	5.500 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	4.000 K	
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80	
Sockel	-	
Halbstreuwinkel	120°	
* Dimmbar	Nein	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	III	
Schlagfestigkeit	-	
Approbationen	CE / RoHs	
* Nennlebensdauer L70B50	25.000 Std.	
Effizienzklasse	A++	
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C	
Menge pro Karton	12 Stk.	
Menge pro Palette	-	
Garantie	3 Jahre	



LED Feuchtraumwannenleuchte – KX / NOME Serie -

Artikel	03-25493	03-25494	03-25495
Matchcode	-		
Abmessung	650 * 49 * 57 mm	1.250 * 49 * 57 mm	1.550 * 49 * 57 mm
Nennspannung	220 - 240 V		
DC Kompatibilität	Nein		
Nennstrom	-		
Leistungsfaktor	0,90		
Leistung	18w	36w	48w
Kwh / 1000h	18	36	48
Lichtstrom	1.800 lm	3.600 lm	4.800 lm
Candela	-		
Farbtemperatur	4.000 K		
Farbwiedergabeindex CRI	Ra >80		
Entblendung BAP	-		
Halbstreuwinkel	120°		
* Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	III		
Schlagfestigkeit	-		
Glühdrahtprüfung	-		
Brandschutz D	-		
Weitere Approbationen	CE / EAC		
** Nennlebensdauer L70B50	25.000 Std.		
Effizienzklasse	A++		
Umgebungstemperatur	-20°C / + 40°C		
Menge pro Karton	12 Stk.		
Menge pro Palette	-		
Garantie	2 Jahre		



** Nennlebensdauer L70B50:

Zeit in Stunden bis sich der Initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten defekte entwickeln

LED-Multiwatt Feuchtraumleuchte - FL Serie -

Nur 2 Leuchten decken alle gängigen Lagertypen von T5 und T8 ab! Schlagfeste Abdeckung aus Polycarbonat, hellgrau · schwer entflammbar, recycelbar · inkl. zwei montierten Verschraubungen und Edelstahl-Deckenbefestiger und Ketten-/Seilauhfänger · Wannenschlüsse aus Polyamid zur leichten Reinigung bündig versenkt, inkl. Sicherungsschraube Leistung einstellbar über DIP-Schalter am Treiber

Artikel	04-WNL 13 9166PC.5184M	04-WNL14 9166PC.6584M
Matchcode	-	-
Abdeckung	Opal	
Deckenausschnitt	-	
Abmessung	1.272 * 95 * 111 mm	1.572 * 95 * 111 mm
Nennspannung	220 – 240V	
DC Kompatibilität	Nein	
Nennstrom	-	
Leistungsfaktor	0.90	
Leistung	24w, 31w, 37w, 44w	32w, 40w, 49w, 58w
Kwh / 1000h	bis 44	bis 58
Lichtstrom	3.300, 3.900, 4.500, 5.100 lm	4.100, 5.000, 5.700, 6.500 lm
Candela	-	
Farbtemperatur	4.000K	
Farbwiedergabeindex CRI	CRI Ra> 80	
Socket	-	
Halbstreuwinkel	110°	
* Dimmbar	Optional Dali	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	-	
Schlagfestigkeit	-	
Approbationen	CE / RoHS	
* Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.	
Effizienzklasse	A++	
Umgebungstemperatur	-10°C / + 40°C	
Menge pro Karton	15 Stk.	
Menge pro Palette	119 Stk.	
Garantie	5 Jahre	



LED-Feuchtraum Stall Leuchte - FL Serie -

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, Stall-Leuchte ·

Schnellmontage ohne Leuchten Öffnung Durchgangsverdrahtung inkl. 3-pol. Stecker und Kupplung ·

Diffusor: ABS (hohe chemische Beständigkeit, UV-Stabilität) · inkl. Abhängung aus Edelstahl · Geschlossene und nicht zerlegbare Leuchte.

Bestimmt für chemisch anspruchsvolle oder landwirtschaftliche Betriebe (Kuh-ställe, Schweineställe, Hühnerställe, etc.)

mit Vorkommen von Dämpfen wie z.B. Ammoniak, Laugen, alkalischen Verbindungen und heißem Wasser (Hydrolyse).

Die Leuchte ist besonders für landwirtschaftliche und Industriehallen, wie z.B. Farmen, Ställe, Produktions- und Lager-räume, Autowaschanlagen und Labors geeignet.

Die Konstruktion der Leuchte (IP68) ermöglicht den Einsatz auch in der Lebensmittelindustrie - HACCP.

Artikel	04-WNL14 9568.3684	Farbwiedergabeindex CRI	Ra>80
Matchcode	-	Socket	-
Abdeckung	Opal	Halbstreuwinkel	110°
Deckenausschnitt	-	* Dimmbar	Nein
Abmessung	1.455 * 90 * 99 mm	Schutzart	IP68
Nennspannung	220 - 240 V	Schutzklasse	I
DC Kompatibilität	Nein	Schlagfestigkeit	IK08
Nennstrom	-	Approbationen	CE / F / D
Leistungsfaktor	0.90	* Nennlebensdauer L70B50	50.000 Std.
Leistung	26w	Effizienzklasse	A++
Kwh / 1000h	26	Umgebungstemperatur	-25°C / + 50°C
Lichtstrom	3.600 lm	Menge pro Karton	15 Stk.
Candela	-	Menge pro Palette	119 Stk.
Farbtemperatur	4.000 K	Garantie	5 Jahre



** Nennlebensdauer L70B50:

Zeit in Stunden bis sich der Initiale Lichtstrom um 70% verringert, oder 50% der Leuchten defekte entwickeln