MADE IN GERMANY

TEMPERATUREN



Egal ob heiß oder kalt

SCHUCH-Leuchten für extreme Temperaturen

Ein Überblick

SCHUCH

HOCHTEMPERATUR-, TIEFTEMPERATUR- UND WEITTEMPERATUR-LEUCHTEN

SOLO-PERFORMER UND MULTITALENTE

Extreme Temperaturen stellen hohe Anforderungen an das Thermomanagement von LED-Leuchten. Konstruktion und Komponentenauswahl müssen sicherstellen, dass die Leuchten unter diesen extremen Bedingungen einwandfrei funktionieren und die angegebenen Lichtströme und Effizienzwerte im praktischen Betrieb erreichen. Die Aussagen zu diesen Eigenschaften ehrlich zu treffen und transparent zu machen, tragen maßgeblich zur hohen Kundenzufriedenheit bei. Mit Leuchten von SCHUCH sind Sie auf der sicheren Seite.

Neben den **Solo-Performern** für hohe bzw. tiefe Umgebungstemperaturen nehmen die Weittemperatur-Leuchten eine besondere Stellung in unserem Sortiment ein.
Weittemperatur-Leuchten sind die Multitalente, die sowohl bei tiefen Temperaturen als auch bei hohen Temperaturen eingesetzt werden können. Da sie einen großen Temperaturbereich abdecken, sind sie für Bereiche mit stark unterschiedlichen Temperaturen, wie zum Beispiel Klimakammern, Prüfstände der Automobilindustrie und Materialcontainern, aber auch für Regionen/Klimazonen mit großen Temperaturschwankungen die ideale Lösung.

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Baureihen finden Sie auf unserer Website.

Mehr Infos:

Technische Details



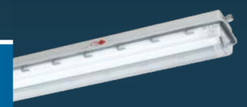
FEUCHTRAUMLEUCHTEN

– 40°C … + 80°C

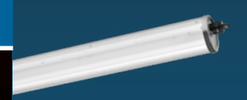
















Typ	Temperatur [°C]	Lebensdauer bei max. Temp. [h]	Lichtstrom [lm]	Effizienz [lm/W]
PROXIMA				
161PX …H50	+ 50	L70 > 100.000	1.300 – 7.600	bis 168
161PX … T40 H60/70	– 40 bis + 60/70	L70 > 100.000	2.400 – 6.300	168
161PX … H50 MA (Selbstversorgte Notleuchte)	+ 50	L70 > 100.000	1.400 – 6.300	153
Für Bestandsanlagen sind, mit Ausnahme der Notleuchte, auch die vergleichbaren Ausführungen der Vorgänger-Baureihe 161 lieferbar.				
163 G2 … H50	+ 50	L70 > 100.000	2.500 – 6.100	bis 153
163 G2 … T40	– 40	L70 > 100.000	2.300 – 6.000	bis 159
LUXANO 2				
167 G2 … H50	+ 50	L70 > 100.000	4.070 – 6.500	170
167 G2 … T40 H50	– 40 bis + 50	L70 > 100.000	4.070 – 6.500	170
144 … H50	+ 50	L70 > 100.000	2.300 – 6.600	bis 164
144 … T40 H60	– 40 bis + 60	L70 > 100.000	2.300 – 6.600	bis 164
PRIMO XR				
107 … H50	+ 50	L70 > 100.000	2.300 – 6.300	bis 155
107 … T40 H50	– 40 bis + 50	L70 > 100.000	2.300 – 6.300	bis 155
TUBEO				
110 … H50	+ 50	L70 > 100.000	2.400 – 6.200	bis 164
110 … T40 H50	– 40 bis + 50	L70 > 100.000	2.400 – 6.200	bis 164
131 L07 T40 H45	– 40 bis + 45	L70 > 50.000	700	130
185 … T40 H60/70/80	– 40 bis + 60/70/80	L70 > 100.000	3.100 – 9.100	bis 146

Weitere Baureihen und Temperaturausführungen auf Anfrage.



EXPLOSIONSGESCHÜTZTE LEUCHTEN

– 40°C … + 70°C

Typ	Temperatur [°C]	Lebensdauer bei max. Temp. [h]	Lichtstrom [lm]	Effizienz [lm/W]
ExeLED 1				
e865 … H60/65	+ 60/65	L80 > 100.000	2.200 – 6.000	bis 156
e865 … H70	+ 70	Beratung erforderlich		
e865 … T40	– 40	L80 > 100.000	2.200 – 6.000	bis 156
ExeLed 1 N				
e864 … H50/55 (Selbstversorgte Notleuchte)	+ 50/55	L80 > 100.000	2.200 – 6.300	bis 158
e840 … H50/55	+ 50/55	L80 > 100.000	2.000 – 8.300	bis 154
e840 … H65	+ 65	Beratung erforderlich		
e855 … H60	+ 60	L80 > 100.000	500 – 2.050	bis 114
e856 … H55 (Selbstversorgte Notleuchte)	+ 55	L80 > 100.000	500 – 2.050	bis 108
e821 … H55	+ 55	L80 > 100.000	2.100 – 11.500	bis 155
e821 … H65	+ 65	Beratung erforderlich		
e8820 … H55	+ 55	L80 > 100.000	10.300 – 23.700	bis 136
e8820 … T40	– 40	L80 > 100.000	13.500 – 31.600	bis 126
e8825 … H55	+ 55	L80 > 100.000	10.300 – 23.700	bis 136
e8825 … T40	– 40	L80 > 100.000	13.500 – 31.600	bis 126
ExeLED 2				
nD866 … H60/65	+ 60/65	L80 > 100.000	4.300 – 6.300	bis 164
nD866 … T40	– 40	L80 > 100.000	4.300 – 6.300	bis 164
ExeLED 2 N				
nD867 … H55 (Selbstversorgte Notleuchte)	+ 55	L80 > 100.000	2.200 – 6.300	bis 158
nD8611 … H60	+ 60	Beratung erforderlich		
ExDUEVO				
nD8301/8302 … H50/60	+ 55/60	L70 > 90.000	10.800 – 21.600	bis 161
ExFOCO L				
nD8700 … H55	+ 55	Beratung erforderlich		
ExFOCO XL				
nD8800 … H50	+ 50	Beratung erforderlich		

Zone 1/21

Zone 2/22

Weitere Baureihen und Temperaturausführungen auf Anfrage.

HALLENLEUCHTEN

– 40°C … + 90°C

Typ	Temperatur [°C]	Lebensdauer bei max. Temp. [h]	Lichtstrom [lm]	Effizienz [lm/W]
DUEVO				
3301/3302 … H50/60	+ 50/60	L95 > 100.000	12.000 – 34.000	bis 177
3301/3302 … H70	+ 70	L95 > 100.000	12.000 – 24.000	bis 182
3301 … H80	+ 80	L95 > 100.000	12.800	182
3301/3302 … H90 OV	+ 90	Beratung erforderlich		
3301/3302 … T40	– 40	L95 > 100.000	12.000 – 46.000	bis 182
TRIANO disc				
3410 … H50	+ 50	L80 > 80.000	10.000	154
3420/3430 … H45	+ 45	L80 > 80.000	18.000 – 30.000	bis 161
TRIANO				
3401/3402 … G3 H50/60	+ 50/60	L80 > 80.000	13.500 – 20.000	bis 163
3402 … G3 H70	+ 70	L80 > 80.000	13.500 – 20.000	bis 163
3402 … G3 T40	– 40	L80 > 80.000	13.500 – 20.000	bis 163
TRIANO L				
3403 … G3 H50/60	+ 50/60	L80 > 80.000	27.000 – 39.500	bis 163
3403 … G3 H70	+ 70	L80 > 80.000	27.000	163
3403 … G3 T40	– 40	L80 > 80.000	27.000 – 39.500	bis 163
TRIANO XL				
3405 … G3 H50/60	+ 50/60	L95 > 100.000	32.000 – 60.000	bis 160
3405 … G3 H70	+ 70	L95 > 100.000	32.000	160
3405 … G3 T40	– 40	L95 > 100.000	32.000 – 60.000	bis 160
AREALO 2				
7955 … H70/T40	– 40 bis + 70	L95 > 100.000	19.900	195
7955 … H60/T40	– 40 bis + 60	L95 > 100.000	27.500	191

Weitere Baureihen und Temperaturausführungen auf Anfrage.



Folgen Sie uns:

...mit Leidenschaft für gutes Licht!

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

SCHUCH

Adolf Schuch GmbH • Mainzer Str. 172 • 67547 Worms **www.schuch.de**