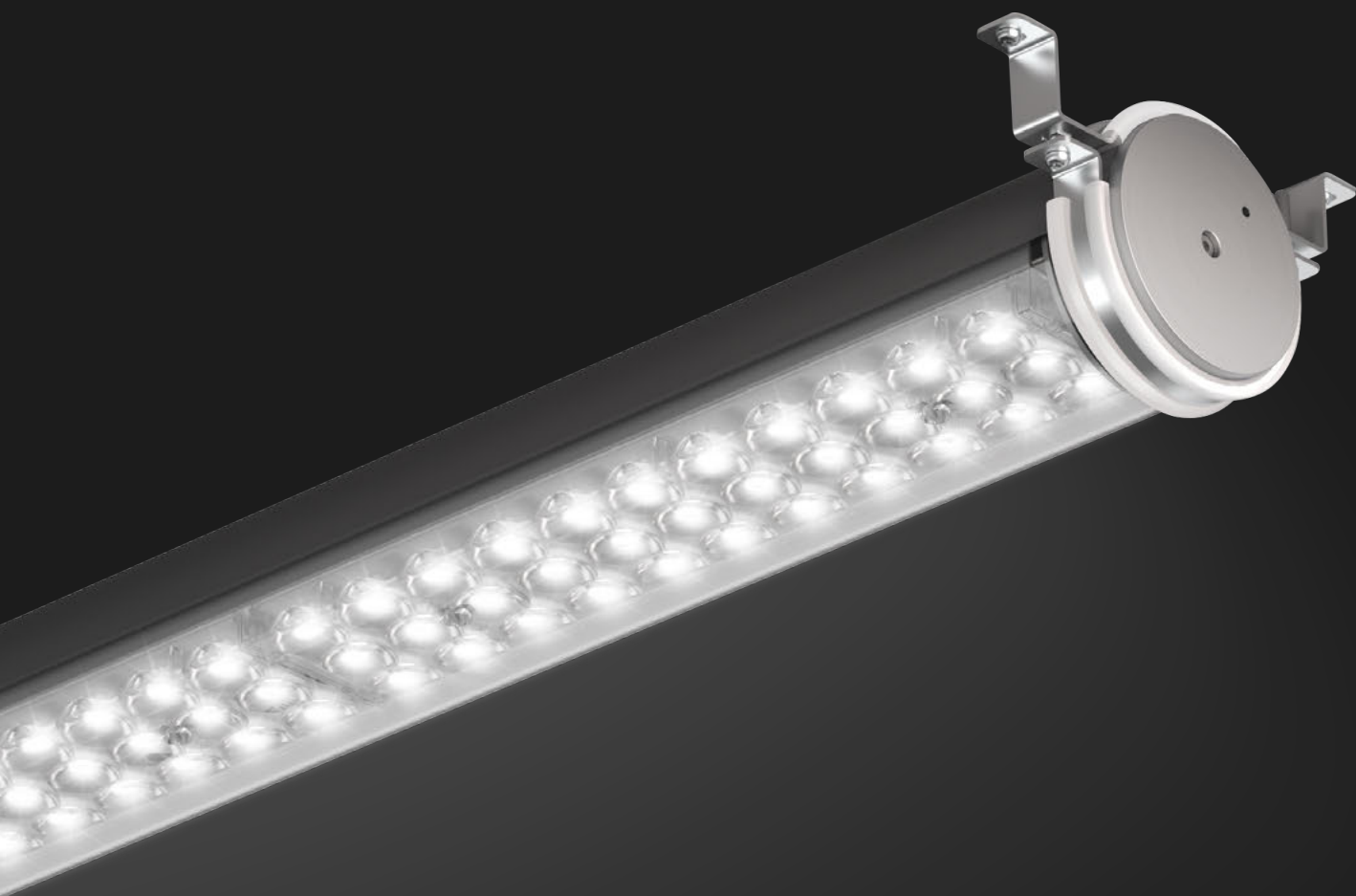




/ 3F Tank

3F Tank: Die Leuchte, die maximale Sicherheit gewährleistet und gleichzeitig hochwertiges Licht in Arbeitsumgebungen mit hohem Risiko liefert.

Die LED-Leuchtmittel der neuesten Generation sind durch einen Zylinder aus Polycarbonat geschützt, der höchsten Widerstand gegen Staub, Wasser und Stöße gewährleistet.

Diese Leuchte ist die definitive Antwort für alle, die auf der Suche nach der sichersten Beleuchtungstechnik für Industrieanlagen mit hohem Gefahrenpotenzial sind. Zum einen dank der höchsten mechanischen Festigkeit IK10 und zum anderen dank des Schutzgrads IP69K (IP66 ATEX Anwendungen), wodurch die Leuchte auch in jenen Bereichen eingesetzt werden kann, in denen die Leuchten intensiv mit Hochdruck- oder Dampfstrahlern gereinigt werden.



Zusammenfassend: **Perfekt.**

Um außergewöhnliche Leistungen zu erzielen, ist es wichtig, auf jedes Detail zu achten.

3F Tank ist so konzipiert, dass ihre Komponenten auf ein Minimum reduziert werden, um maximale Qualität und Leistung für jede einzelne Komponente zu gewährleisten, die alle in einer wesentlichen geometrischen Form eingeschlossen sind: dem Zylinder.

Der Leuchtenkörper aus koextrudiertem Polycarbonat kombiniert einen opaken Teil und einen hochtransparenten Teil und beherbergt das technologische Herzstück, bestehend aus einem Hochleistungstreiber und LED-Platinen der neuesten Generation.

Die Abdichtung dieses Systems erfolgt durch zwei Kopfstücke aus Druckguss-Aluminium 6082-T6, die mit Dichtungen ausgestattet sind, um eine hervorragende Dichtheit gegen Wasser zu gewährleisten.

Planung bis ins kleinste Detail: Die Schrauben und Halterungen für die Installation sind aus Edelstahl und verhindern so Oxidation und Verschleiß im Laufe der Zeit.

3F Tank ist nicht einfach ein Beleuchtungsprodukt, sondern vielmehr eine Synthese aus perfekter Funktionalität und minimalistischem Design, ein Beweis in jeder Hinsicht für das Engagement Spitzenprodukte zu realisieren.

3F Tank in der Version Rock erfüllt die strengen Anforderungen der beiden ATEX-Gemeinschaftsrichtlinien, die Geräte für Umgebungen mit explosiven Atmosphären regeln und die Sicherheit derjenigen gewährleisten, die in solch sensiblen Umgebungen arbeiten. ATEX ist die Abkürzung für „ATmosphères Explosibles“ (Explosionsfähige Atmosphären).

Diese Seiten veranschaulichen die Anwendungsbereiche, in denen sich 3F Tank Rock durch seine hervorragenden technischen Spezifikationen auszeichnet (konform mit **Zonen 2 und 22, gemäß der ENEC-Zertifizierung**).



Version **Ice Extreme**
für Umgebungen mit
Temperaturen von -30 °C bis
+40 °C und einer relativen
Luftfeuchtigkeit von
bis zu 95 %.



Version **Rock** Geeignet
für Umgebungen mit
explosionsfähigen
Atmosphären ATEX (Gas
und Staub).

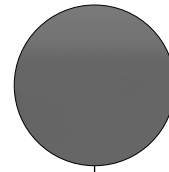


Auf Anfrage: für
die Installation im
Außenbereich geeignet,
beständig gegen UV-
Strahlen.

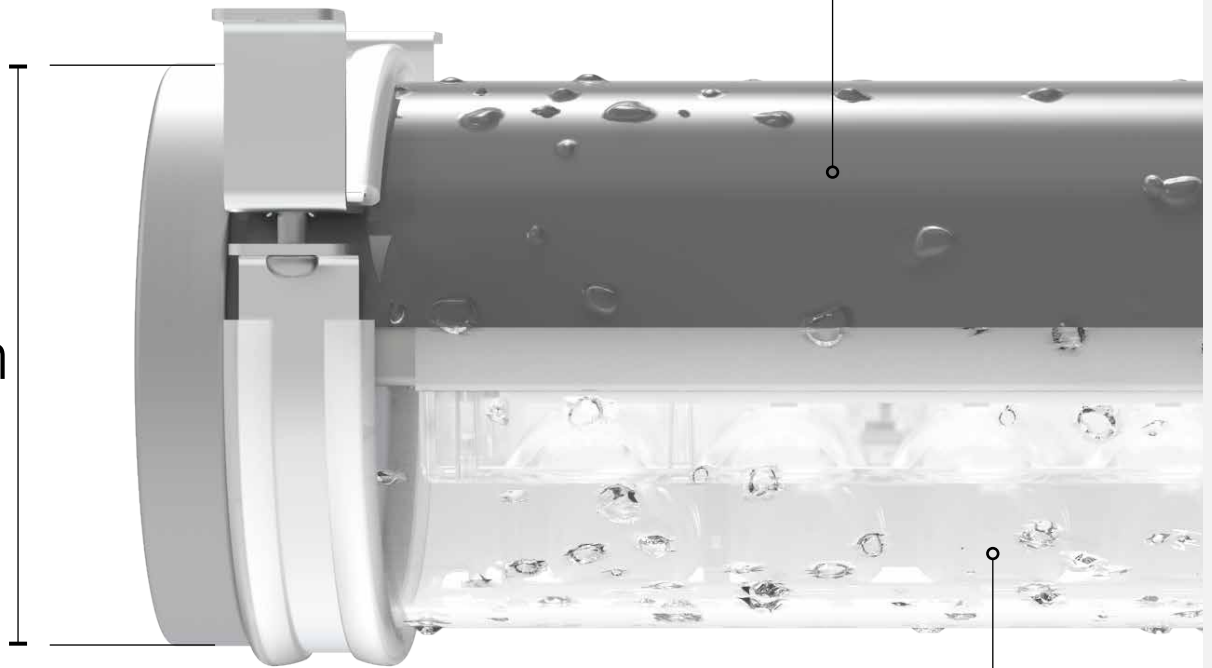


Geeignet für die
Lebensmittelindustrie
HACCP, IFS, BRC.

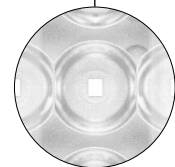
Rohrförmiges Gehäuse aus Polycarbonat
Hochtransparent und UV-beständig mit Oberflächenbehandlung
GI-CHEM



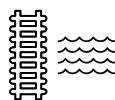
80 mm



Große Auswahl an Optiken
mit kontrollierten und diffusen
Lichtverteilungen



Beständig gegen
aggressive Chemikalien
(HS-Oberfläche).



Beständig in
Meeresumgebungen und
Eisenbahnstrukturen.



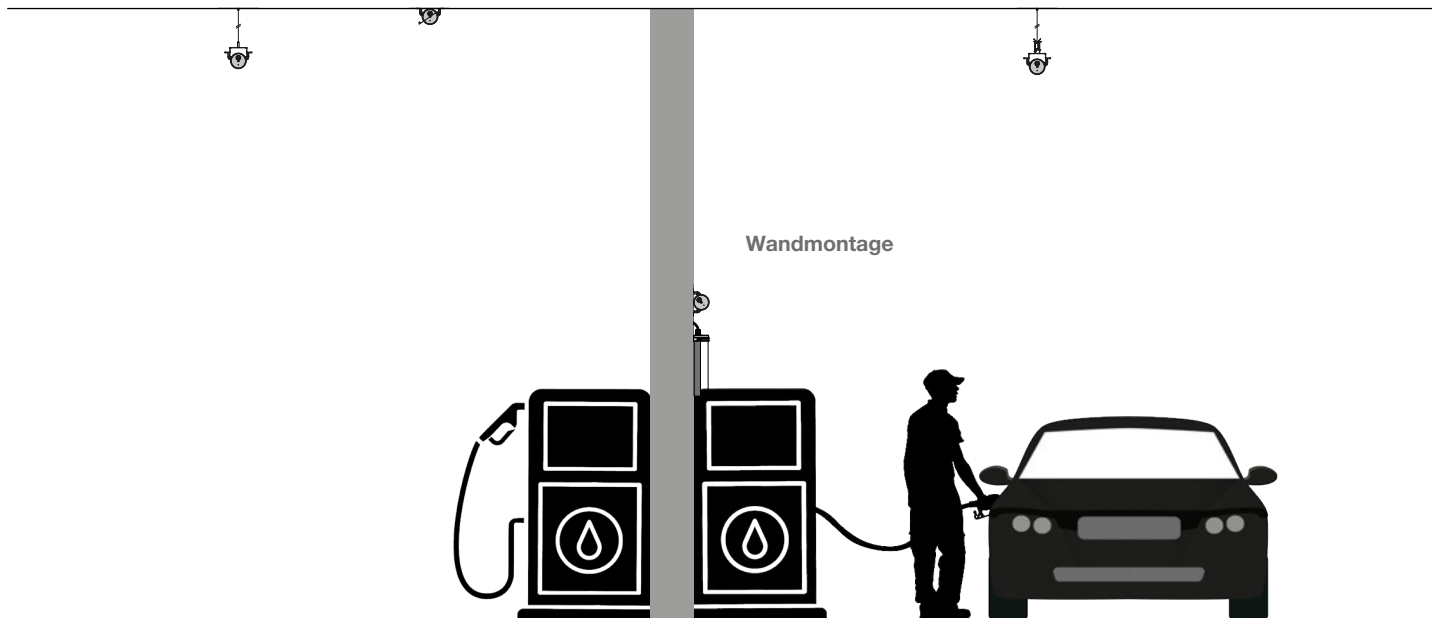
Schutzgrad IP69K,
hochdruck- und/oder
dampfbeständig.



Pendelmontage

Anbaumontage

Stromschienen-Montage



3F Tank

Programm

	W	lm	LED	EVG	Lichtverteilung	Dt x DI	L x Ø
3F Tank ATEX Rock Lite	20 - 46	2866 - 6900	/840 /865	ON/OFF DALI	Lite	1,29 x 1,22	676 x 80 1264 x 80 1558 x 80
3F Tank ATEX Rock AMPIO	14,5 - 74	1856 - 10846	/840 /865	ON/OFF DALI	Breitstrahlend	1,16 x 1,18	676 x 80 1264 x 80 1558 x 80 1852 x 80
3F Tank ATEX Rock MEDIO	14,5 - 74	1847 - 10796	/840 /865	ON/OFF DALI	Tief-/ Breitstrahlend	1,20 x 1,19	676 x 80 1264 x 80 1558 x 80 1852 x 80
3F Tank ATEX Rock CONC	14,5 - 74	1871 - 10935	/840 /865	ON/OFF DALI	Engstrahlend elliptisch	0,57 x 1,14	676 x 80 1264 x 80 1558 x 80 1852 x 80
3F Tank ATEX Rock UGR	14,5 - 74	1880 - 10985	/840 /865	ON/OFF DALI	UGR	1,47 x 1,36	676 x 80 1264 x 80 1558 x 80 1852 x 80



3F Tank ATEX Rock

LICHTTECHNIK

Symmetrische, direkte Lichtverteilung.
 Lebensdauer (L80/B10): 100000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L85/B10): 50000 Std. (tq+40°C)
 Photobiologische Sicherheit RG0 (Seite 16).

LICHTQUELLE

LED-Linearmodule.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Rohrkörper aus hochtransparentem Polycarbonat (PC) mit Oberflächenbehandlung, die Beständigkeit gegen aggressive chemische Mittel garantiert.
 Endkappen aus Aluminiumdruckguss, Polyester-Lackierung, Farbe grau (RAL 9006).
 Dichtungsring.
 Chassis aus feuerverzinktem Stahl, lackiert mit weißer Polyesterbasis.
 Befestigungswinkel und Schrauben aus Edelstahl AISI 316.

ELEKTRIK

Konformität nach Norm EN 60598-1.
 Schnelle Verbindung über eine Kabelverschraubung M20x1,5 aus glasfaserverstärktem Polyamid mit einem 2 m langen H07RN-F 3/5G1,5 mm²-Kabel, das aus dem Kopfstück austritt.

INSTALLATION

Deckenanbau-, Pendel- oder Wandmontage.

EINSATZBEREICHE

Umgebungen mit explosiver ATEX-Atmosphäre (Konformität 2014/34/UE, EN IEC 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31): Gruppe II, Kategorie 3D (Ex Tc IIIC T85°C Dc) und Kategorie 3G (Ex nR IIC T6 Gc).

Umgebungen schwere Industrie-, Lebensmittel- und Agrarindustrie, wissenschaftliche und lebensmittelverarbeitende Laboratorien, Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, Schwimmbäder, Bahn-, Luftfahrt- und Hafenbereiche.

Geeignetes Produkt für Lebensmittelproduktionsanlagen (HACCP), IFS (Food Version 6), BRC (GSFS Food Version 7).

Umgebungen mit Temperaturen von -20°C bis +40°C mit einem Feuchtigkeitsresistenz bis zu 95%.

Körper resistent gegen folgende Substanzen: Ethylalkohol (24 Stunden bei 20°C), wässrige Reinigungsmittel, Salzsäure (erzeugt einen leichten Lichthof), DOT4-Bremsöl, Schwefelsäure (erzeugt einen leichten Lichthof), Ammoniak.

Bei Verwendung dieser Daten muss berücksichtigt werden, dass es sich um Resultate aus Labortests handelt und dass sie demnach nur unter den Bedingungen, unter denen die Tests vorgenommen wurden, gültig sind: Die Daten müssen als Richtangaben angesehen werden und es wird empfohlen, bei fehlender praktischer Erfahrung diese Test unter den normalen Einsatzbedingungen auszuführen.

Temperatur und Konzentration des chemischen Mittels können sich auf die Materialien auswirken und die LED-Technologie beeinflussen.

Bei Anwendungen in Bereichen, in denen Störungen am Stromnetz bestehen können, und/oder für den Einsatz bei Niedrigtemperaturen müssen Überlastschutzvorrichtungen (Surge Protection Device) an der Versorgungsleitung vorgesehen und eventuelle Ursachen für Überspannungen behoben werden.

Für spezielle Anwendungen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

LICHTSTEUERUNG

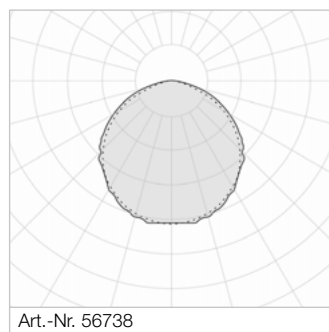
Die DALI-Produkte können mit Technologie 3F Easy Dim (Seite 628) oder 3F Smart Dimming (Seite 638).

AUF ANFRAGE

- unterschiedliche Lichtverteilungen
- LED-Modul mit unterschiedlichen Farbtemperaturen und Farbwiedergabeindex



3F Tank ATEX Rock Lite



Diffuse Lichtverteilung.

EVG ON/OFF 230V-50/60Hz

Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56736 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x9W/840 L675	20	2866	4000	>80	676x80
56737 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x18W/840 L1265	39	5594	4000	>80	1264x80
56738 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x22W/840 L1560	46	6900	4000	>80	1558x80
56742 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x9W/865 L675	20	2866	6500	>80	676x80
56743 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x18W/865 L1265	39	5594	6500	>80	1264x80
56744 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x22W/865 L1560	46	6900	6500	>80	1558x80

EVG DALI 230V-50/60Hz

Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56739 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x9W/840 DALI L675	20	2866	4000	>80	676x80
56740 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x18W/840 DALI L1265	39	5594	4000	>80	1264x80
56741 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x22W/840 DALI L1560	46	6900	4000	>80	1558x80
56745 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x9W/865 DALI L675	20	2866	6500	>80	676x80
56746 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x18W/865 DALI L1265	39	5594	6500	>80	1264x80
56747 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x22W/865 DALI L1560	46	6900	6500	>80	1558x80



3F Tank ATEX Rock

LICHTTECHNIK

Symmetrische, direkte Lichtverteilung.
 Lebensdauer (L80/B10): 100000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L85/B10): 50000 Std. (tq+40°C)
 Photobiologische Sicherheit RG0 (Seite 16).

LICHTQUELLE

LED-Linearmodule.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Rohrkörper aus hochtransparentem Polycarbonat (PC) mit Oberflächenbehandlung, die Beständigkeit gegen aggressive chemische Mittel garantiert.
 Endkappen aus Aluminiumdruckguss, Polyester-Lackierung, Farbe grau (RAL 9006).
 Dichtungsring.
 Chassis aus feuerverzinktem Stahl, lackiert mit weißer Polyesterbasis.
 Befestigungswinkel und Schrauben aus Edelstahl AISI 316.

ELEKTRIK

Konformität nach Norm EN 60598-1.
 Schnelle Verbindung über eine Kabelverschraubung M20x1,5 aus glasfaserverstärktem Polyamid mit einem 2 m langen H07RN-F 3/5G1,5 mm²-Kabel, das aus dem Kopfstück austritt.

INSTALLATION

Deckenanbau-, Pendel- oder Wandmontage.

EINSATZBEREICHE

Umgebungen mit explosiver ATEX-Atmosphäre (Konformität 2014/34/UE, EN IEC 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31): Gruppe II, Kategorie 3D (Ex Tc IIIC T85°C Dc) und Kategorie 3G (Ex nR IIC T6 Gc).

Umgebungen schwere Industrie-, Lebensmittel- und Agrarindustrie, wissenschaftliche und lebensmittelverarbeitende Laboratorien, Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, Schwimmbäder, Bahn-, Luftfahrt- und Hafenbereiche.

Geeignetes Produkt für Lebensmittelproduktionsanlagen (HACCP), IFS (Food Version 6), BRC (GSFS Food Version 7).

Umgebungen mit Temperaturen von -20°C bis +40°C mit einem Feuchtigkeitsresistenz bis zu 95%.

Körper resistent gegen folgende Substanzen: Ethylalkohol (24 Stunden bei 20°C), wässrige Reinigungsmittel, Salzsäure (erzeugt einen leichten Lichthof), DOT4-Bremsöl, Schwefelsäure (erzeugt einen leichten Lichthof), Ammoniak.

Bei Verwendung dieser Daten muss berücksichtigt werden, dass es sich um Resultate aus Labortests handelt und dass sie demnach nur unter den Bedingungen, unter denen die Tests vorgenommen wurden, gültig sind: Die Daten müssen als Richtangaben angesehen werden und es wird empfohlen, bei fehlender praktischer Erfahrung diese Test unter den normalen Einsatzbedingungen auszuführen.

Temperatur und Konzentration des chemischen Mittels können sich auf die Materialien auswirken und die LED-Technologie beeinflussen.

Bei Anwendungen in Bereichen, in denen Störungen am Stromnetz bestehen können, und/oder für den Einsatz bei Niedrigtemperaturen müssen Überlastschutzvorrichtungen (Surge Protection Device) an der Versorgungsleitung vorgesehen und eventuelle Ursachen für Überspannungen behoben werden.

Für spezielle Anwendungen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

LICHTSTEUERUNG

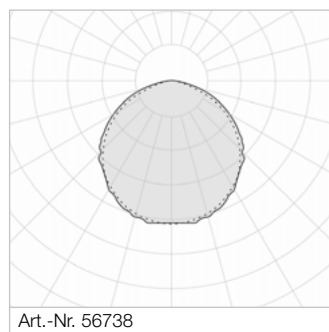
Die DALI-Produkte können mit Technologie 3F Easy Dim (Seite 628) oder 3F Smart Dimming (Seite 638).

AUF ANFRAGE

- unterschiedliche Lichtverteilungen
- LED-Modul mit unterschiedlichen Farbtemperaturen und Farbwiedergabeindex



3F Tank ATEX Rock Lite



Diffuse Lichtverteilung.

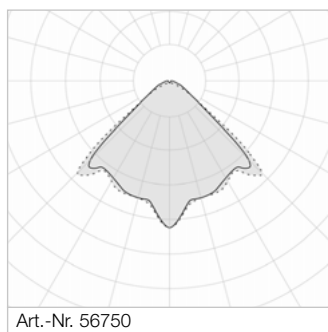
EVG ON/OFF 230V-50/60Hz

Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56736 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x9W/840 L675	20	2866	4000	>80	676x80
56737 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x18W/840 L1265	39	5594	4000	>80	1264x80
56738 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x22W/840 L1560	46	6900	4000	>80	1558x80
56742 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x9W/865 L675	20	2866	6500	>80	676x80
56743 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x18W/865 L1265	39	5594	6500	>80	1264x80
56744 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x22W/865 L1560	46	6900	6500	>80	1558x80

EVG DALI 230V-50/60Hz

Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56739 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x9W/840 DALI L675	20	2866	4000	>80	676x80
56740 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x18W/840 DALI L1265	39	5594	4000	>80	1264x80
56741 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x22W/840 DALI L1560	46	6900	4000	>80	1558x80
56745 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x9W/865 DALI L675	20	2866	6500	>80	676x80
56746 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x18W/865 DALI L1265	39	5594	6500	>80	1264x80
56747 ^{NEW}	3F Tank Rock Lite 2x22W/865 DALI L1560	46	6900	6500	>80	1558x80

3F Tank ATEX Rock AMPIO (Breitstrahlend)



Breitstrahlende Lichtverteilung.
Optiken mit außenseitiger, ebener Oberfläche aus Polymethylmethacrylat (PMMA).

EVG ON/OFF 230V-50/60Hz

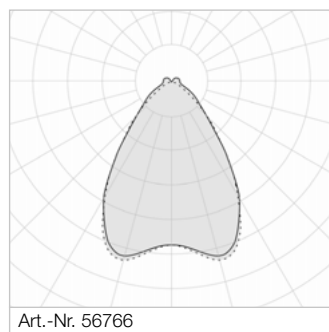
Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56748 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/840 WIDE L675	14,5	2173	4000	>80	676x80
56749 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/840 WIDE L1265	49	7231	4000	>80	1264x80
56750 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/840 WIDE L1560	62	9039	4000	>80	1558x80
56751 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/840 WIDE L1850	72	10846	4000	>80	1852x80
56756 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/865 WIDE L675	15	1856	6500	>80	676x80
56757 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/865 WIDE L1265	50	6459	6500	>80	1264x80
56758 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/865 WIDE L1560	62	8073	6500	>80	1558x80
56759 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/865 WIDE L1850	74	9688	6500	>80	1852x80

EVG DALI 230V-50/60Hz

Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56752 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/840 DALI WIDE L675	14,5	2173	4000	>80	676x80
56753 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/840 DALI WIDE L1265	49	7231	4000	>80	1264x80
56754 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/840 DALI WIDE L1560	60	9039	4000	>80	1558x80
56755 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/840 DALI WIDE L1850	72	10846	4000	>80	1852x80
56760 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/865 DALI WIDE L675	15	1856	6500	>80	676x80
56761 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/865 DALI WIDE L1265	50	6459	6500	>80	1264x80
56762 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/865 DALI WIDE L1560	62	8073	6500	>80	1558x80
56763 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/865 DALI WIDE L1850	74	9688	6500	>80	1852x80



3F Tank ATEX Rock MEDIUM (Tief-/Breitstrahlend)



Tief-/Breitstrahlende Lichtverteilung.
Optiken mit außenseitiger, ebener Oberfläche aus Polymethylmethacrylat (PMMA).

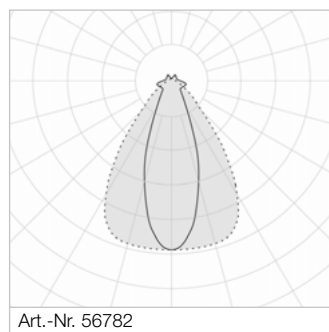
EVG ON/OFF 230V-50/60Hz

Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56764 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/840 MEDIUM L675	14,5	2163	4000	>80	676x80
56765 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/840 MEDIUM L1265	49	7197	4000	>80	1264x80
56766 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/840 MEDIUM L1560	62	8997	4000	>80	1558x80
56767 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/840 MEDIUM L1850	72	10796	4000	>80	1852x80
56772 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/865 MEDIUM L675	15	1847	6500	>80	676x80
56773 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/865 MEDIUM L1265	50	6429	6500	>80	1264x80
56774 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/865 MEDIUM L1560	62	8035	6500	>80	1558x80
56775 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/865 MEDIUM L1850	74	9643	6500	>80	1852x80

EVG DALI 230V-50/60Hz

Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56768 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/840 DALI MEDIUM L675	14,5	2163	4000	>80	676x80
56769 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/840 DALI MEDIUM L1265	49	7197	4000	>80	1264x80
56770 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/840 DALI MEDIUM L1560	60	8997	4000	>80	1558x80
56771 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/840 DALI MEDIUM L1850	72	10796	4000	>80	1852x80
56776 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/865 DALI MEDIUM L675	15	1847	6500	>80	676x80
56777 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/865 DALI MEDIUM L1265	50	6429	6500	>80	1264x80
56778 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/865 DALI MEDIUM L1560	62	8035	6500	>80	1558x80
56779 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/865 DALI MEDIUM L1850	74	9643	6500	>80	1852x80

3F Tank ATEX Rock CONC (Engstrahlend elliptisch)



Engstrahlende Lichtverteilung.
Optiken mit außenseitiger, ebener Oberfläche aus Polymethylmethacrylat (PMMA).

EVG ON/OFF 230V-50/60Hz

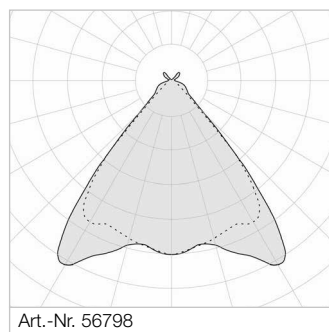
Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56780 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/840 CONC L675	14,5	2191	4000	>80	676x80
56781 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/840 CONC L1265	49	7290	4000	>80	1264x80
56782 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/840 CONC L1560	62	9112	4000	>80	1558x80
56783 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/840 CONC L1850	72	10935	4000	>80	1852x80
56788 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/865 CONC L675	15	1871	6500	>80	676x80
56789 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/865 CONC L1265	50	6511	6500	>80	1264x80
56790 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/865 CONC L1560	62	8139	6500	>80	1558x80
56791 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/865 CONC L1850	74	9767	6500	>80	1852x80

EVG DALI 230V-50/60Hz

Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56784 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/840 DALI CONC L675	14,5	2191	4000	>80	676x80
56785 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/840 DALI CONC L1265	49	7290	4000	>80	1264x80
56786 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/840 DALI CONC L1560	60	9112	4000	>80	1558x80
56787 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/840 DALI CONC L1850	72	10935	4000	>80	1852x80
56792 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/865 DALI CONC L675	15	1871	6500	>80	676x80
56793 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/865 DALI CONC L1265	50	6511	6500	>80	1264x80
56794 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/865 DALI CONC L1560	62	8139	6500	>80	1558x80
56795 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/865 DALI CONC L1850	74	9767	6500	>80	1852x80



3F Tank ATEX Rock UGR



Kontrollierte Lichtverteilung.
Mittlere Leuchtdichte <3000 cd/m² bei Radialwinkel >65°. Optiken mit außenseitiger, ebener Oberfläche aus Polymethylmethacrylat (PMMA).

EVG ON/OFF 230V-50/60Hz

Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56796 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/840 UGR L675	14,5	2201	4000	>80	676x80
56797 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/840 UGR L1265	49	7323	4000	>80	1264x80
56798 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/840 UGR L1560	62	9154	4000	>80	1558x80
56799 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/840 UGR L1850	72	10985	4000	>80	1852x80
56804 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/865 UGR L675	15	1880	6500	>80	676x80
56805 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/865 UGR L1265	50	6541	6500	>80	1264x80
56806 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/865 UGR L1560	62	8176	6500	>80	1558x80
56807 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/865 UGR L1850	74	9812	6500	>80	1852x80

EVG DALI 230V-50/60Hz

Art.-Nr.	Artikel	W	lm	K	CRI	L x ø
56800 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/840 DALI UGR L675	14,5	2201	4000	>80	676x80
56801 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/840 DALI UGR L1265	49	7323	4000	>80	1264x80
56802 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/840 DALI UGR L1560	60	9154	4000	>80	1558x80
56803 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/840 DALI UGR L1850	72	10985	4000	>80	1852x80
56808 ^{NEW}	3F Tank Rock 13W/865 DALI UGR L675	15	1880	6500	>80	676x80
56809 ^{NEW}	3F Tank Rock 45W/865 DALI UGR L1265	50	6541	6500	>80	1264x80
56810 ^{NEW}	3F Tank Rock 55W/865 DALI UGR L1560	62	8176	6500	>80	1558x80
56811 ^{NEW}	3F Tank Rock 70W/865 DALI UGR L1850	74	9812	6500	>80	1852x80

3F Tank | Zubehör



Art.-Nr.	Artikel
A0305	Paar Aufhängungshalterungen

Paar AISI 316 Edelstahlhalterungen für abgehängte Montage.



Art.-Nr.	Artikel
A0835	Z MB-Wand (Set)

Wandbefestigungsbügel (Set) inklusive Schrauben komplett aus Edelstahl.



Art.-Nr.	Artikel
A0660	Z DB-Seil Var. 1m/1,5mm
A0661	Z DB-Seil Var. 2m/1,5mm
A0662	Z DB-Seil Var. 3m/1,5mm
A0663	Z DB-Seil Var. 4m/1,5mm
A0664	Z DB-Seil Var. 5m/1,5mm
A0665	Z DB-Seil Var. 6m/1,5mm

Deckenseilabhängung mit Höhenverstellung, verzinktes Stahlseil d=1,5 mm, max. Last 15 kg.

Achtung: Jedes Produkt benötigt zwei Seilabhängungen.