

# LED Grundlegende Beleuchtungskörper

Die Grundsätze des Lichts in neuem Design.

Panel



Waterproof



Downlight

Wall-mounted



Batten

Spotlight



Floodlight

# TRUNGSRAM



European Producer  
Lighting Solutions





Joerg Bauer  
Präsident und Chief Executive Officer

## Lieber Geschäftspartner,

Willkommen bei Tungram und eine glänzende Zukunft für unsere jeweiligen Geschäfte.

Mit einer Geschichte, die bis ins Jahr 1896 zurückreicht, war der Name Tungram seit jeher hoch angesehen. Dieses Erbe hat nach der Übernahme von GE Lightings Aktivitäten in Europa, im Nahen Osten, in Afrika und in der Türkei zusammen mit dem Global Automotive Lighting-Geschäft von GE eine aufregende neue Phase erreicht.

Was bedeutet das für Sie, unseren geschätzten Geschäftspartner? Ich bin fest davon überzeugt, dass die Wiederbelebung der Marke Tungram eine große Chance für uns alle darstellt, eine Chance, mit Zuversicht vorwärts zu kommen und unseren Anteil an nationalen und internationalen Märkten zu vergrößern.

Wir werden selbstverständlich auch weiterhin eine umfassende Palette marktführender Beleuchtungslösungen anbieten, von traditionellen Technologien wie HID-, LFL-, CFL-, Halogen- und Speziallampen bis hin zu hocheffizienten, leistungsstarken LED-Lösungen für den Innen- und Außenbereich. Zu unseren renommierten Fahrzeugbeleuchtungssortimenten gehören Basis- und Premium-Lampen für die Erstausrüstung und den Aftermarket, und wir liefern Produkte für alle großen Automarken.

Unser neues Unternehmen wird das Design und die Entwicklung aller Arten von Lichtquellen vorantreiben, von traditionellen Technologien bis hin zu hochmodernen LED-Produkten, und unsere Position als globale Kraft für Beleuchtungslösungen sichern.

Darüber hinaus werden wir auf immer effizientere und fortschrittlichere Lösungen in Bereichen wie Bevölkerungszentriertes Licht, Energieoptimierung und Systemintelligenz hinarbeiten.

Tungram war das innovativste ungarische Industrieunternehmen des letzten Jahrhunderts, und mit dieser Einstellung zu einem Geschäft des 21. Jahrhunderts werden wir die Lösungen, Produkte und Dienstleistungen liefern, nach denen Ihre Kunden suchen.

Das sind aufregende Zeiten für Tungram. Wir setzen uns dafür ein, die Unterstützung, die wir unseren Partnern anbieten, zu verbessern - nach dem Motto "Was können wir für Ihren Erfolg tun?" - und wir freuen uns darauf, unsere gemeinsame Reise fortzusetzen.

Vielen Dank.  
Jörg

Batten

\_ Seite 7

Edgelit Panel

\_ Seite 4

Batten Switch

\_ Seite 8

Floodlight

\_ Seite 20

Mariner

\_ Seite 17

2D & Integrated Bulkhead

\_ Seite 14

Eco, Diffuser & Slim Downlight

\_ Seite 9

Eingelassen Spotlight

\_ Seite 13

Soft Strip

\_ Seite 23

ABVG2 & HB IP66

\_ Seite 21

# LED Fundamental Fixtures

This is a new, comprehensive LED Indoor fixture range, that meets the market needs in this fast changing LED world.

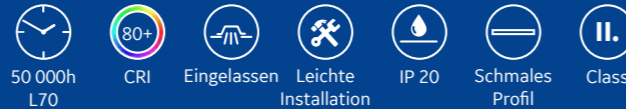
This newly introduced LED range includes panels, downlights, spotlights, batten, bulkheads, floodlights, waterproof solutions and high & low bay fixtures in various sizes and wide selection of Lumens packages. These fixtures will allow our partners to upgrade lighting in key segments such as office, commercial buildings, retail, hospitality and industrial.



# Edgelit Panel Premium

GE LED Edgelit Panel verwandelt das Umgebungslicht in eine exquisite ausgewogene Beleuchtung mit elegantem Erscheinungsbild, mit hervorragender Strahlungseffizienz. Diese Paneele wurden so konzipiert, dass sie als Ersatz für Leuchtstoffröhren in abgehängten Decken dienen können.

- Energieeffizient (120 lm/W bei 4000 K)
- Gleichmäßige Beleuchtungsoberfläche, keine sichtbaren Dioden, keine Blendung
- Breite gleichmäßige Lichtverteilung
- Keine IR- oder UV-Strahlung, geeignet für die Beleuchtung von empfindlichen Objekten in Geschäften, Museen oder Vitrinen
- Langlebig, erschütterungsfest und stoßfest
- Sofortstart mit voller Leistung
- Kein Flackern, statischer Treiber
- LF 0,9



Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	UGR	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Treiber	Abstrahlwinkel (°)
<b>LED EDGELIT PANEL 2X2</b>										
93054167	EPY22-3030-7SR-21L	30	3 400	113	3000	21	595*595*10	3.3	Austauschbar	110
93054169	EPY22-3030-7SR-19L	30	3 200	105	3000	<19	595*595*10	3.3	Austauschbar	80
93054168	EPY22-3040-7SR-21L	30	3 600	120	4000	21	595*595*10	3.3	Austauschbar	110
93054170	EPY22-3040-7SR-19L	30	3 400	113	4000	<19	595*595*10	3.3	Austauschbar	80
93074731	EPY22-3040-7SR-19L R9003	30	3 400	113	4000	<19	595*595*10	3.3	Austauschbar	80
93059583	EPY22-3065-7SR-21L	30	3 600	120	6500	21	595*595*10	3.3	Austauschbar	110
93059586	EPY22-3062-7SR-19L	30	3 500	115	6200	<19	595*595*10	3.3	Austauschbar	110
<b>LED EDGELIT PANEL 1X4</b>										
93055967	EPY14-3040-7SR-21L	30	3 500	117	4000	21	295*1195*10	3.3	Austauschbar	110
93055968	EPY14-3040-7SR-19L	30	3 300	110	4000	<19	295*1195*10	3.3	Austauschbar	80

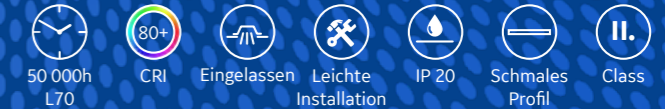
\*ZUBEHÖR FÜR LED EDGELIT PANEL MUSS SEPARAT BESTELLT WERDEN - Siehe Seite 6



# Edgelit Panel Premium DALI

GE LED Edgelit Panel verwandelt das Umgebungslicht in eine exquisite ausgewogene Beleuchtung mit elegantem Erscheinungsbild, mit hervorragender Strahlungseffizienz. Diese Paneele wurden so konzipiert, dass sie als Ersatz für Leuchtstoffröhren in abgehängten Decken dienen können.

- Energieeffizient (120 lm/W bei 6500 K)
- Gleichmäßige Beleuchtungsoberfläche, keine sichtbaren Dioden, keine Blendung
- Breite gleichmäßige Lichtverteilung
- Keine IR- oder UV-Strahlung, geeignet für die Beleuchtung von empfindlichen Objekten in Geschäften, Museen oder Vitrinen
- Langlebig, erschütterungsfest und stoßfest
- Kein Flackern, DALI Treiber
- LF 0,9



Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	UGR	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Treiber	Abstrahlwinkel (°)
<b>LED EDGELIT PANEL 2X2</b>										
93059005	EPY22-4030-7DR-21L	40	4400	110	3000	21	595*595*10	3.3	Austauschbar	110
93059576	EPY22-4030-7DR-19L	40	4200	105	3000	<19	595*595*10	3.3	Austauschbar	80
93059577	EPY22-4040-7DR-21L	40	4400	110	4000	21	595*595*10	3.3	Austauschbar	110
93059578	EPY22-4040-7DR-19L	40	4400	110	4000	<19	595*595*10	3.3	Austauschbar	80
93071219	EPY22-4065-7DR-21L	40	4800	120	6500	21	595*595*10	3.3	Austauschbar	110
93071220	EPY22-4062-7DR-19L	40	4800	120	6200	<19	595*595*10	3.3	Austauschbar	80
<b>LED EDGELIT PANEL 1X4</b>										
93059581	EPY14-4040-7DR-21L	30	4 500	113	4000	21	295*1195*10	3.2	Austauschbar	110
93059582	EPY14-4040-7DR-19L	30	4 000	110	4000	<19	295*1195*10	3.2	Austauschbar	80

\*ZUBEHÖR FÜR LED EDGELIT PANEL MUSS SEPARAT BESTELLT WERDEN - Siehe Seite 6

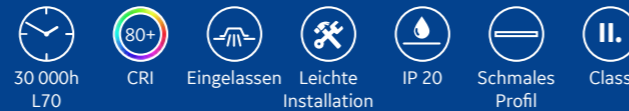




# Edgelit Panel ECO

GE LED Edgelit Panel verwandelt das Umgebungslicht in eine exquisite ausgewogene Beleuchtung mit elegantem Erscheinungsbild, mit hervorragender Strahlungseffizienz. Diese Paneele wurden so konzipiert, dass sie als Ersatz für Leuchtstoffröhren in abgehängten Decken dienen können.

- Energieeffizient (bis zu 97 lm/W bei 4000 & 6500 K)
- Keine Umweltbelastung
- RoHS-kompatibel
- Keine IR- oder UV-Strahlung
- Zwei verschiedene UGR-Typen pro jeweiliger Anwendungsanforderung
- Statischer Treiber



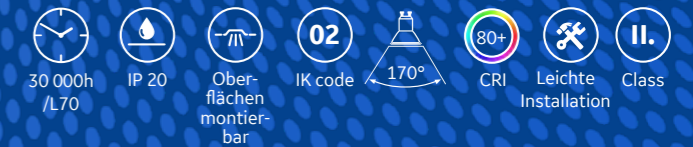
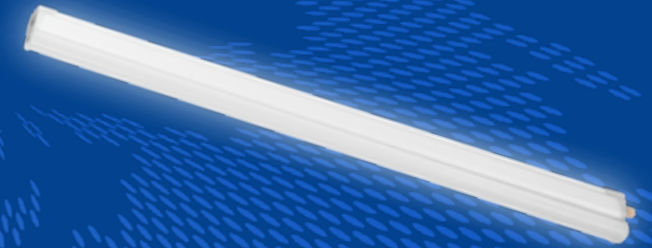
Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	UGR	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Treiber	Abstrahlwinkel (°)
93073175	EEY22-3630-7SR-21L	36	3200	88	3000	21	595*595*10	3.3	Austauschbar	110
93073976	EEY22-3630-7SR-19L	36	3000	83	3000	<19	595*595*10	3.3	Austauschbar	80
93073977	EEY22-3640-7SR-21L	36	3500	97	4000	21	595*595*10	3.3	Austauschbar	110
93073978	EEY22-3640-7SR-19L	36	3300	90	4000	<19	595*595*10	3.3	Austauschbar	80
93073979	EEY22-3665-7SR-21L	36	3500	97	6500	21	595*595*10	3.3	Austauschbar	110
93073980	EEY22-3665-7SR-19L	36	3300	90	6500	<19	595*595*10	3.3	Austauschbar	80

## Edgelit Panel Zubehör

93082876	Surface mounting KIT Edgelit 2x2 R9003
93082877	Surface mounting KIT Edgelit 2x2 R9010
93082878	Surface mounting KIT Edgelit 1x4 R9010
93055969	Suspension kit for LED panel 2x2 / 2 sets
93060875	Suspension kit for LED panel 1x4 / 2 sets
93082882	Plasterboard Mount KIT for Edgelit

# T5 Batten ECO

Die GE LED T5 Lichtleiste dient als direkter Ersatz für konventionelle energiesparende Lichtleisten. Sie ermöglicht die Installation mittels diverser Installationsverfahren - Das bedeutet, Sie können unbesorgt sein und Ihre Kunden können sanftes Licht ganz neu erleben. Diese linearen Beleuchtungen haben keinen Schalter. Sie sind die beste Wahl, wenn eine gleichmäßige, lineare Beleuchtung gewünscht ist. Wir bieten eine Serie von 8 Leuchten in 4 Wattstärken.



- Diverse Installationsverfahren: wandmontiert, eigenständig und in Reihe montiert, nahtlose Verbindung und Verbindung mit Verlängerungskabel
- Nahtlose gleichmäßige Beleuchtung ohne dunkle Stellen
- Reihenmontage: max. 19 Stck.
- Umweltfreundlich - UV-frei & IR-frei
- Eingebauter statischer Treiber Leistungs.

Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	CRI	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	PF
93044235	LBTE 4.5 NW 1ft ECO	4.5	400	89	4000	80	311.5x25.9x37.3	0.07	≥0.8
93044476	LBTE 4.5 WW 1ft ECO	4.5	350	78	3000	80	311.5x25.9x37.3	0.07	≥0.8
93044477	LBTE 8 NW 2ft ECO	8	800	100	4000	80	581.5x25.9x37.3	0.11	≥0.9
93044478	LBTE 8 WW 2ft ECO	8	750	94	3000	80	581.5x25.9x37.3	0.11	≥0.9
93044479	LBTE 12 NW 3ft ECO	12	1 200	100	4000	80	881.5x25.9x37.3	0.16	≥0.9
93044480	LBTE 12 WW 3ft ECO	12	1 100	92	3000	80	881.5x25.9x37.3	0.16	≥0.9
93044481	LBTE 16 NW 4ft ECO	16	1 550	97	4000	80	1181.5x25.9x37.3	0.21	≥0.9
93044482	LBTE 16 WW 4ft ECO	16	1 450	91	3000	80	1181.5x25.9x37.3	0.21	≥0.9

## LED T5 BATTEN ZUBEHÖR

93044483	Kabel ohne Stecker
93044484	Verlängerungskabel
93066758	Kabel 1m mit EU-Stecker
93066759	Kabel 1m mit UK-Stecker

Separat zu bestellen





# T5 Batten Switch

- Packung umfasst 1 Netzkabel
- Ein-/Ausschalter für Einzellampensteuerung
- Eingebauter statischer Treiber
- Oberflächenmontage



Nicht dimmbar  
 A+  
 A+  
 30 000h /L70  
 IP 20  
 Oberflächen montierbar  
 02  
 170°  
 80+ CRI  
 Leichte Installation  
 II. Class

Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	CRI	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	PF
93053138	LBTE 4.5 NW 1ft SWITCH	4.5	400	89	4000	80	311.5x25.9x37.3	0.07	≥0.8
93053139	LBTE 4.5 WW 1ft SWITCH	4.5	350	78	3000	80	311.5x25.9x37.3	0.07	≥0.8
93053140	LBTE 8 NW 2ft SWITCH	8	800	100	4000	80	581.5x25.9x37.3	0.11	≥0.9
93053141	LBTE 8 WW 2ft SWITCH	8	750	94	3000	80	581.5x25.9x37.3	0.11	≥0.9
93053142	LBTE 12 NW 3ft SWITCH	12	1 200	100	4000	80	881.5x25.9x37.3	0.16	≥0.9
93053143	LBTE 12 WW 3ft SWITCH	12	1 100	92	3000	80	881.5x25.9x37.3	0.16	≥0.9
93053144	LBTE 16 NW 4ft SWITCH	16	1 550	97	4000	80	1181.5x25.9x37.3	0.21	≥0.9
93053145	LBTE 16 WW 4ft SWITCH	16	1 450	91	3000	80	1181.5x25.9x37.3	0.21	≥0.9

# ECO Downlighter

GE Lighting stellt die neue Standardserie von LED ECO-Einbauleuchten vor. Um die Ansprüche unserer Kunden zu erfüllen, bieten wir eine Auswahl diverser Größen- und Farbtemperaturportionen. Mit dieser neuen Serie kann die Beleuchtung in Schlüsselsegmenten wie Büros, Geschäftshäuser, Einzelhandel-Backoffice und Gastgewerbe nachgerüstet werden.

- Direkter Ersatz für kompakte Ein-Leuchtstoffröhren
- Über 55 %+ Energieersparnis im Vergleich zu Leuchten, die CFL-PI-Lampen verwenden
- Erschwingliche Lösung für Umrüstung oder neue Installationen
- Reduzierte Austausch- und Wartungskosten
- Gesund – UV-frei & IR-frei
- Eingebauter statischer Treiber
- LF 0,9
- Inkl. Verbinderbox für Schnellinstallation



Nicht dimmbar  
 A+  
 A+  
 45 000h /L70  
 Eingelassen  
 IP 20  
 80 CRI  
 Leichte Installation  
 II. Class

Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für CFL Plug In	Gewicht (kg)	Abstrahlwinkel (°)
93053257	DM6L2SP30/C G3	11	1 045	95	3000	Ø195*120		0.5	95±12
93053258	DM6L2SP40/C G3	11	1 100	100	4000	Ø195*120	2x13W / 1x 18W / 1 x 26W	0.5	95±12
93053259	DM6L2SP65/C G3	11	1 100	100	6500	Ø195*120		0.5	95±12
93053260	DM6L4SP30/C G3	16	1 520	95	3000	Ø195*120		0.55	95±12
93053261	DM6L4SP40/C G3	16	1 600	100	4000	Ø195*120	2x18W / 1x32W	0.55	95±12
93053262	DM6L4SP65/C G3	16	1 600	100	6500	Ø195*120		0.55	95±12
93053263	DM8L1SP30/C G3	16	1 520	95	3000	Ø247*133		0.9	95±12
93053264	DM8L1SP40/C G3	16	1 600	100	4000	Ø247*133	2x18W / 1x32W	0.9	95±12
93053265	DM8L1SP65/C G3	16	1 600	100	6500	Ø247*133		0.9	95±12
93053266	DM8L2SP30/C G3	22	2 090	95	3000	Ø247*133		0.95	95±12
93053267	DM8L2SP40/C G3	22	2 200	100	4000	Ø247*133	2x26W	0.95	95±12
93053268	DM8L2SP65/C G3	22	2 200	100	6500	Ø247*133		0.95	95±12

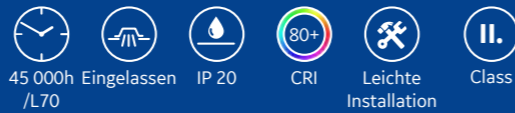




# Diffusor Downlighter

GE Lighting stellt das neue Standardsortiment an LED Einbastrahlern mit diffusem Licht vor. Mit einer großen Auswahl an Größen und Farbtemperatur erfüllen diese Leuchten jede Kundenanforderung. Diese neuen Leuchten ermöglichen eine Aufwertung der Beleuchtung in Schlüsselbereichen wie Büro, Geschäftsgebäude, Einzelhandel, Gastronomie und Hotellerie.

- Direkter Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen-Downlights
- Mindestens 55%+ Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Reduzierte Austausch- und Wartungskosten
- Leichte Installation mit Schnellverbindern
- Gesund - UV-frei und IR-frei



Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für CFL Plug In	Gewicht (kg)	Abstrahlwinkel (°)
93057436	DDTW6-1130-7SB-STC	11	1 100	100	3000	Ø180*81		0.32	100 +/-15°
93057437	DDTW6-1140-7SB-STC	11	1 100	100	4000	Ø180*81	1*18W	0.32	100 +/-15°
93057438	DDTW6-1165-7SB-STC	11	1 100	100	6500	Ø180*81		0.32	100 +/-15°
93057439	DDTW6-1530-7SB-STC	15	1 500	100	3000	Ø180*81		0.32	100 +/-15°
93057440	DDTW6-1540-7SB-STC	15	1 500	100	4000	Ø180*81	2*13W / 1*26W	0.32	100 +/-15°
93057441	DDTW6-1565-7SB-STC	15	1 500	100	6500	Ø180*81		0.32	100 +/-15°
93057442	DDTW8-1530-7SB-STC	15	1 500	100	3000	Ø240*93		0.48	100 +/-15°
93057443	DDTW8-1540-7SB-STC	15	1 500	100	4000	Ø240*93	2*13W / 1*26W	0.48	100 +/-15°
93057444	DDTW8-1565-7SB-STC	15	1 500	100	6500	Ø240*93		0.48	100 +/-15°
93057445	DDTW8-2230-7SB-STC	22	2 200	100	3000	Ø240*93		0.48	100 +/-15°
93057446	DDTW8-2240-7SB-STC	22	2 200	100	4000	Ø240*93	2*26W / 1*32W	0.48	100 +/-15°
93057447	DDTW8-2265-7SB-STC	22	2 200	100	6500	Ø240*93		0.48	100 +/-15°
93064214	DDTW6 accessory ring *								

\* should be ordered separately for 6" fixtures

# Slim Downlighter

GE Lighting stellt das neue Standardsortiment an flachen LED Einbastrahlern vor. Mit einer großen Auswahl an Größen und Farbtemperatur erfüllen diese Leuchten jede Kundenanforderung. Diese neuen, besonders flachen Leuchten ermöglichen eine Aufwertung der Beleuchtung in Schlüsselbereichen wie Büro, Geschäftsgebäude, Einzelhandel, Gastronomie und Hotellerie.



- Direkter Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen-Downlights
- Bis zu 54% Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Erschwingliche Lösung für Nachrüstung oder Neuinstallation
- Reduzierte Austausch- und Wartungskosten
- Leichte Installation
- Gesund - UV-frei und IR-frei
- Produkthöhe mit Treiber (36mm) passt zu mehr Deckentypen

Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für CFL Plug In	Abstrahlwinkel (°)	Gewicht (kg)
93064747	DSTW6-1230-7SR-ST	12	1080	90	3000	Ø180*36		110 ±12°	0.31
93064748	DSTW6-1240-7SR-ST	12	1080	90	4000	Ø180*36	2 x 13W / 1 x 18W / 1 x 26W	110 ±12°	0.31
93064749	DSTW6-1265-7SR-ST	12	1080	90	6500	Ø180*36		110 ±12°	0.31
93064753	DSTW8-1830-7SR-ST	18	1530	85	3000	Ø240*36		110 ±12°	0.52
93064754	DSTW8-1840-7SR-ST	18	1620	90	4000	Ø240*36	2 x 18W / 1 x 32W	110 ±12°	0.52
93064755	DSTW8-1865-7SR-ST	18	1620	90	6500	Ø240*36		110 ±12°	0.52
93068480	DSTW8-2230-7SR-ST	22	2000	91	3000	Ø240*36		110 ±12°	0.52
93068481	DSTW8-2240-7SR-ST	22	2000	91	4000	Ø240*36	2 x 18W / 2 x 26W	110 ±12°	0.52
93068482	DSTW8-2265-7SR-ST	22	2000	91	6500	Ø240*36		110 ±12°	0.52





# Slim Downlighter DALI

GE Lighting stellt das neue Standardsortiment an flachen LED Einbaustrahlern vor. Mit einer großen Auswahl an Größen und Farbtemperatur erfüllen diese Leuchten jede Kundenanforderung. Diese neuen, besonders flachen Leuchten ermöglichen eine Aufwertung der Beleuchtung in Schlüsselbereichen wie Büro, Geschäftsgebäude, Einzelhandel, Gastronomie und Hotellerie.

- Direkter Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen-Downlights
- Bis zu 54% Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Erschwingliche Lösung für Nachrüstung oder Neuinstallation
- Reduzierte Austausch- und Wartungskosten
- Leichte Installation
- Gesund - UV-frei und IR-frei
- Produkthöhe mit Treiber (36mm) passt zu mehr Deckentypen
- Dimmbarer Treiber



Dimmbar



- 30 000h Eingelassen /L70
- IP 40/20
- CRI 80
- Leichte Installation
- Class II

Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für CFL Plug In	Abstrahlwinkel (°)	Gewicht (kg)
93071362	DSTW6-1230-7DR-ST	12	1080	90	3000	Ø180*36	2 x 13W / 1 x 18W / 1 x 26W	110 ±12°	0.31
93071363	DSTW6-1240-7DR-ST	12	1080	90	4000	Ø180*36		110 ±12°	0.31
93071364	DSTW6-1265-7DR-ST	12	1080	90	6500	Ø180*36		110 ±12°	0.31
93071365	DSTW8-2230-7DR-ST	22	2000	91	3000	Ø240*36		110 ±12°	0.52
93071396	DSTW8-2240-7DR-ST	22	2000	91	4000	Ø240*36	2 x 18W / 1 x 32W	110 ±12°	0.52
93071397	DSTW8-2265-7DR-ST	22	2000	91	6500	Ø240*36		110 ±12°	0.52

# Eingelassen Spotlight

LED EinbaustrahlerGE Lighting stellt das neue LED Einbaustrahler-Sortiment vor. Diese LED Strahler sind ideal für kleine Bereiche oder eine direkte Beleuchtung. Diese LED Leuchten sind so konzipiert, dass sie einen schnellen Austausch für Standardhalogenstrahler bieten.

- Idealer Ersatz für Halogen Einbaustrahler- 88% Energieeinsparung im Vergleich zu 50W Halogen MR16- gezielte Anleuchtung durch beweglichen Reflektor
- Preisgünstige Lösung als Retrofit oder Neuinstallation
- Niedrige Wartungs- und Installationskosten.
- Gesundes Licht ohne UV und IR Strahlung



Nicht dimmbar

- 30 000h Eingelassen /L70
- IP 20
- CRI 80
- Leichte Installation
- Class II

Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für Halogen	Gewicht (kg)	Abstrahlwinkel (°)
93082119	RSTA-D7-627-7SR-40	6	480	80	2700	Ø88*34.5		0.17	40
93066765	RSTA-D7-630-7SR-40	6	550	90	3000	Ø88*34.5	1x50W	0.17	40
93066766	RSTA-D7-640-7SR-40	6	550	90	4000	Ø88*34.5		0.17	40
93066767	RSTA-D7-665-7SR-40	6	550	90	6500	Ø88*34.5		0.17	40





# 2D Bulkhead

Einfache und elegante Innenbeleuchtung mit austauschbarer LED 2D-Lampe. Diese LED-Schottleuchte ist für die Wand- und Deckenmontage geeignet und bietet eine ideale Kombination aus hoher Leistungsfähigkeit und unverwechselbarer Ästhetik.

- Transparenter oder opalweißer Diffusor
- Keine LED-Punkte
- Außerordentliche Effizienz bis zu 128lm/W
- Wandmontage
- LF >0,9
- Der Leuchtkörper enthält eine eingebaute mit 2D-LED-Lampe

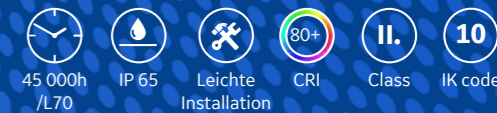


Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für CFL Plug In	Gewicht (kg)
<b>LED 2D BULKHEAD CLEAR</b>								
93055623	BH 2DC- D27-6.5/35-7S-ST	6.5	800	123	3500	268 x 98		0.668
93055624	BH 2DC- D27-6.5/40-7S-ST	6.5	830	128	4000	268 x 98	1 x 16W	0.668
93055625	BH 2DC- D36-12.5/35-7S-ST	12.5	1 500	120	3500	363 x 115		1.154
93056106	BH 2DC- D36-12.5/40-7S-ST	12.5	1 550	124	4000	363 x 115	1 x 28W	1.154
<b>LED 2D BULKHEAD OPAL</b>								
93057382	BH 2DO- D27-6.5/35-7S-ST	6.5	700	108	3500	268 x 98		0.661
93057383	BH 2DO- D27-6.5/40-7S-ST	6.5	720	111	4000	268 x 98	1 x 16W	0.661
93057384	BH 2DO- D36-12.5/35-7S-ST	12.5	1 300	104	3500	363 x 115		1.146
93057385	BH 2DO- D36-12.5/40-7S-ST	12.5	1 400	112	4000	363 x 115	1 x 28W	1.146

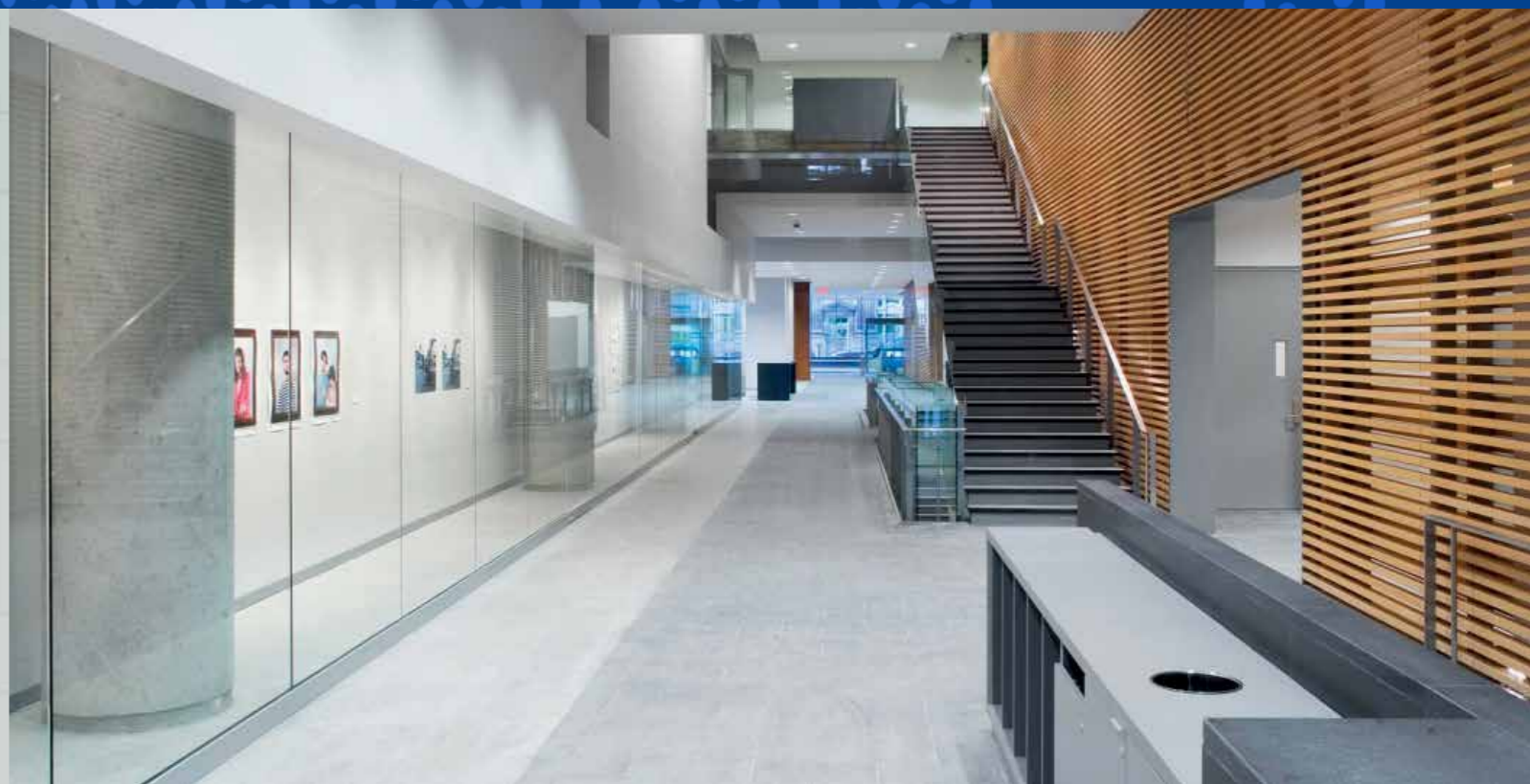
# Integrated Bulkhead standard

Eine simple und elegante Beleuchtungsausstattung, die mit integriertem LED Lichtmodul und hingebungsvoller Optik, sowohl für den Innen- als auch Aussenbereich ausgestattet ist. Das Sortiment dieses Modells bietet eine breite Vielfalt an verschiedenen Versionen mit u.a. zwei Größen, Opal-Diffuse und optionaler Sensorfunktion.

- Opal abd optionale Sensoroption
- 3 Farbtemperaturen: 3000, 4000, 6500K
- wandmontierbar
- hohe Effizienz von bis zu 95lm/W



Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für CFL 2D	Gewicht (kg)
93072705	BHTD25-09307S-NNN	9	855	95	3000	Ø250 x 102		0.69
93073527	BHTD25-09407S-NNN	9	855	95	4000	Ø250 x 102		0.69
93073529	BHTD25-09657S-NNN	9	855	95	6500	Ø250 x 102		0.69
93073531	BHTD25-17307S-NNN	17	1 600	94	3000	Ø250 x 102		0.7
93073533	BHTD25-17407S-NNN	17	1 600	94	4000	Ø250 x 102		0.7
93073535	BHTD25-17657S-NNN	17	1 600	94	6500	Ø250 x 102		0.7
93083843	BHTD30-17307S-NNN	17	1 600	94	3000	Ø300 x 109	1x16W	1
93083844	BHTD30-17407S-NNN	17	1 600	94	4000	Ø300 x 109		1
93083845	BHTD30-17657S-NNN	17	1 600	94	6500	Ø300 x 109		1
93073543	BHTD30-25307S-NNN	25	2 400	96	3000	Ø300 x 109		1
93073544	BHTD30-25407S-NNN	25	2 400	96	4000	Ø300 x 109		1
93073545	BHTD30-25657S-NNN	25	2 400	96	6500	Ø300 x 109		1

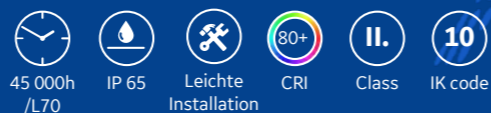
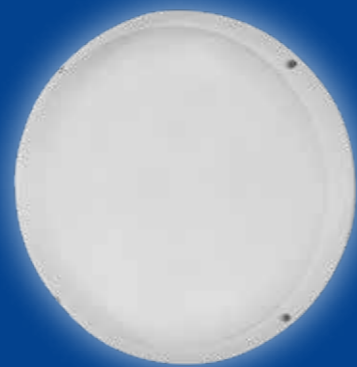




# Integrated Bulkhead Sensor & Emergency

Eine simple und elegante Beleuchtungsausstattung, die mit integriertem LED Lichtmodul und hingebungsvoller Optik, sowohl für den Innen- als auch Aussenbereich ausgestattet ist. Das Sortiment dieses Modells bietet eine breite Vielfalt an verschiedenen Versionen mit u.a. zwei Größen, Opal-Diffuse und optionaler Sensorfunktion.

- Opal abd optionale Sensoroption
- 3 Farbtemperaturen: 3000, 4000, 6500K
- Weitstrahlwinkel von 125 Grad
- wandmontierbar
- hohe Effizienz von bis zu 95lm/W

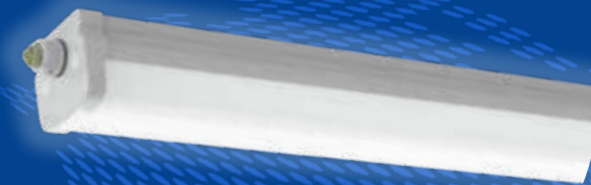


Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für CFL 2D	Gewicht (kg)
<b>MOTION AND DAYLIGHT SENSOR</b>								
93073526	BHTD25-09307S-NNM	9	855	95	3000	Ø250 x 102		0.74
93073528	BHTD25-09407S-NNM	9	855	95	4000	Ø250 x 102	1x16W	0.74
93073530	BHTD25-09657S-NNM	9	855	95	6500	Ø250 x 102		0.74
93073532	BHTD25-17307S-NNM	17	1 600	94	3000	Ø250 x 102		0.75
93073534	BHTD25-17407S-NNM	17	1 600	94	4000	Ø250 x 102		0.75
93073536	BHTD25-17657S-NNM	17	1 600	94	6500	Ø250 x 102		0.75
93083856	BHTD30-17307S-NNM	17	1 600	94	3000	Ø300 x 109	1x28W	1.05
93083857	BHTD30-17407S-NNM	17	1 600	94	4000	Ø300 x 109		1.05
93083858	BHTD30-17657S-NNM	17	1 600	94	6500	Ø300 x 109		1.05
93073546	BHTD30-25307S-NNM	25	2 400	96	3000	Ø300 x 109		1.05
93073547	BHTD30-25407S-NNM	25	2 400	96	4000	Ø300 x 109	1x38W	1.05
93073548	BHTD30-25657S-NNM	25	2 400	96	6500	Ø300 x 109		1.05
<b>3HRS EMERGENCY</b>								
93083859	BHTD30-20307S-EMN	20	1 600	80	3000	Ø300 x 109		1.2
93083860	BHTD30-20407S-EMN	20	1 600	80	4000	Ø300 x 109	1x28W	1.2
93083861	BHTD30-20657S-EMN	20	1 600	80	6500	Ø300 x 109		1.2
93073537	BHTD30-24307S-EMN	24	2 150	90	3000	Ø300 x 109		1.2
93073538	BHTD30-24407S-EMN	24	2 150	90	4000	Ø300 x 109	1x38W	1.2
93073539	BHTD30-24657S-EMN	24	2 150	90	6500	Ø300 x 109		1.2
<b>MOTION AND DAYLIGHT SENSOR + 3HRS EMERGENCY</b>								
93083862	BHTD30-20307S-EMM	20	1 600	80	3000	Ø300 x 109		1.25
93083863	BHTD30-20407S-EMM	20	1 600	80	4000	Ø300 x 109	1x28W	1.25
93083864	BHTD30-20657S-EMM	20	1 600	80	6500	Ø300 x 109		1.25
93073540	BHTD30-24307S-EMM	24	2 150	90	3000	Ø300 x 109		1.25
93073541	BHTD30-24407S-EMM	24	2 150	90	4000	Ø300 x 109	1x38W	1.25
93073542	BHTD30-24657S-EMM	24	2 150	90	6500	Ø300 x 109		1.25

# Waterproof Integrated Mariner

Unser neuer integrierter Mariner ist die ideale Lösung für diverse Beleuchtungsanwendungen für Niedrigregale. Eine energieeffiziente, wartungsarme Alternative zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren. Der integrierte Mariner bietet Kunden die beste Mischung aus Wert und Leistung.

- Einfache und schnelle Installationsoptionen mit der Schnellanschlusslösung
- Ständige Anschlussmöglichkeit für beide Größen - 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Leistung bei ausgezeichneter Effizienz mit 2 Lumenpaketen - 126.5lm/W
- Kein Flackern, statischer Treiber eingebaut
- PF > 0,9
- THD < 20%



Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für LFL	Gewicht (kg)
93055991	MPY4F-2040-7SB-STLT	20	2 500	125	4000	66x1170x63	1 x 36W	0.87
93055993	MPY4F-2065-7SB-STLT	20	2 500	125	6500	66x1170x63		0.87
93055995	MPY4F-3040-7SB-STLT	30	3 800	127	4000	66x1170x63	2 x 36W	0.87
93055997	MPY4F-3065-7SB-STLT	30	3 800	127	6500	66x1170x63		0.87
93055999	MPY5F-3040-7SB-STLT	30	3 650	122	4000	66x1470x63	1 x 58W	1.07
93056001	MPY5F-3065-7SB-STLT	30	3 650	122	6500	66x1470x63		1.07
93056003	MPY5F-4940-7SB-STLT	49	6 200	127	4000	66x1470x63	2 x 58W	1.12
93056005	MPY5F-4965-7SB-STLT	49	6 200	127	6500	66x1470x63		1.12

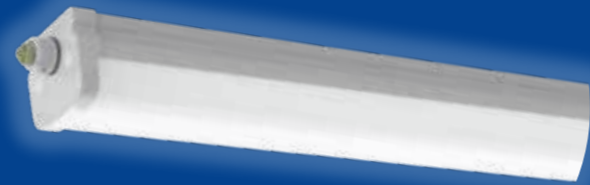




# Waterproof Integrated Mariner Emergency

Diese Vorrichtung besitzt eine ansehnliche und neutrale Aesthetik, was es zu einer geeigneten Lösung sowohl für Gewerbe, Wohn und Industrieumgebung macht. Eine energieeffiziente, wartungsarme Alternative zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren.

- Einfache und schnelle Installationsoptionen mit der Schnellanschlusslösung
- Ständige Anschlussmöglichkeit für beide Größen - 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Leistung bei ausgezeichneter Effizienz mit 2 Lumenpaketen - 126.5lm/W
- Kein Flackern, statischer Treiber eingebaut
- PF > 0,9



Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für LFL	Gewicht (kg)
93055992	MPY4F-2340-7SB-EMLT	23	2500	109	4000	66x1170x63	1 x 36W	1.35
93055994	MPY4F-2365-7SB-EMLT	23	2500	109	6500	66x1170x63	1 x 36W	1.35
93055996	MPY4F-3440-7SB-EMLT	34	3800	112	4000	66x1170x63	2 x 36W	1.35
93055998	MPY4F-3465-7SB-EMLT	34	3800	112	6500	66x1170x63	2 x 36W	1.35
93056000	MPY5F-3340-7SB-EMLT	33	3650	111	4000	66x1470x63	1 x 58W	1.57
93056002	MPY5F-3365-7SB-EMLT	33	3650	111	6500	66x1470x63	1 x 58W	1.57
93056004	MPY5F-5240-7SB-EMLT	52	6200	119	4000	66x1470x63	2 x 58W	1.60
93056006	MPY5F-5265-7SB-EMLT	52	6200	119	6500	66x1470x63	2 x 58W	1.60

# Waterproof Mariner - Empty Body

Standardmäßige oberflächenmontierbare / aufgehängte wasserfeste Beleuchtung zur Verwendung zusammen mit GE T8 LED-Röhren. Leuchte mit schmalen Profil, als Einzel- oder Doppellampenversion. Schutzklasse IP65, für Bereiche wo der effektive Schutz vor Verunreinigung durch Wasser oder versehentlicher Beschädigung wichtige Überlegungen für den Endverbraucher darstellen. Durch seine neutrale Ästhetik ist das Produkt sowohl in Geschäfts- und Wohnbereichen als auch in Industrieumgebungen einsetzbar.



- Vorverdrahtet für die einfache Installation der AC T8 LED-Lampen
- Lichtstrom und Lichtfarbe einstellbar je nach Lampe
- Optional mit durchgehender Verbindung

Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)
93052188	LED MARINER BODY T8 SINGLE 4FT/1200MM	max 20W	1270*65*70	1.2
93052189	LED MARINER BODY T8 TWIN 4FT/1200MM	max 2x20W	1270*102*70	1.8
93052190	LED MARINER BODY T8 SINGLE 5FT/1500MM	max 30W	1570*65*70	1.4
93052191	LED MARINER BODY T8 TWIN 5FT/1500MM	max 2x30W	1570*102*70	2.1

GE bietet eine breite Serie an T8 LED-Röhren, die ideal für folgende Fassungen geeignet sind:

- Premium-Kunststoff, rotierbar
- hochwertiges Glas, rotierbar
- hochwertiges Glas
- Start Glas-Reihen





# Floodlight

Unsere LED Floodlight ist eine universelle, kompakte Strahlerserie mit sechs Lumenleistungen von 2.000 bis 20.000lm und einer Effizienz von bis zu 130 LPW. An Gebäudefassaden oder an der Wand montiert, eignet sich dieses Sortiment für die verschiedensten Beleuchtungsanwendungen. Ideal für die klassische Beleuchtung von Gebäuden sowie zur Beleuchtung von Gärten, Wegen in der Nähe von Gebäuden, Garagen, Zufahrtswegen und Auffahrten. Im Vergleich zu herkömmlichen Flutlichtern liefert GE Floodlight sofortiges Licht ohne Start- oder Abkühlzeiten.

- Einfache und schnelle Installationsoptionen mit der Schnellanschlusslösung
- Ständige Anschlussmöglichkeit für beide Größen - 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Leistung bei ausgezeichneter Effizienz mit 2 Lumenpaketen - 126.5lm/W
- statischer Treiber eingebaut



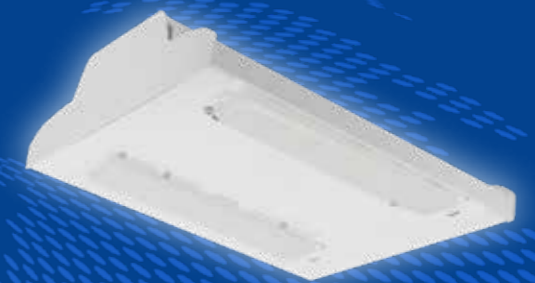
Nicht dimmbar  
 A+  
 50 000h / 30 000h /L70  
 IP 65  
 Leichte Installation  
 100°/120°  
 Einfache Installation  
 Class

Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für Halogen	Gewicht (kg)
93081605	FL-YP1-2040-7S-BN	20	2 000	100	4000	163x36x163		0,62
93082101	FL-YP1-2065-7S-BN	20	2 000	100	6500	163x36x163	160W	0,62
93082096	FL-YP1-3040-7S-BN	30	3 000	100	4000	203x36x202		0,97
93082102	FL-YP1-3065-7S-BN	30	3 000	100	6500	203x36x202	250W	0,97
93082097	FL-YP1-5040-7S-BN	50	6 000	120	4000	223x36x216		1,14
93082103	FL-YP1-5065-7S-BN	50	6 000	120	6500	223x36x216	400W	1,14
93082098	FL-YP1-7540-7S-BN	75	10 000	133	4000	286x91x368		3,29
93082104	FL-YP1-7565-7S-BN	75	10 000	133	6500	286x91x368	750W	3,29
93082099	FL-YP1-11540-7S-BN	115	15 000	130	4000	337x91x419		4,20
93082105	FL-YP1-11565-7S-BN	115	15 000	130	6500	337x91x419	1000W	4,20
93082100	FL-YP1-15040-7S-BN	150	20 000	133	4000	373x91x450		5,33
93082106	FL-YP1-15065-7S-BN	150	20 000	133	6500	373x91x450	1500W	5,33

# ABV2 G2

Als Erweiterung der preisgekrönten ABV-Reihe bietet die ABV2 LED-Leuchte eine außergewöhnliche Mischung aus Wert und Leistung. Mit verbesserter Effizienz, mehr Optionen und einer höheren Lichtleistung ist die ABV2 ideal für Hoch- und Niedrigregalanwendungen in Industrie- und Geschäftsgebäuden.

- Modulares Design: 1, 2 und 3 Module
- Außerordentliche Effizienz von bis zu 129 lm/w
- Zahlreiche Lumenpaketoptionen mit bis zu 31 600 lm
- Optik: 120°, 55°, 90°, 120° diffus
- Dimmbar von 1 bis 10 V - kann auch ohne Dimmung verwendet werden



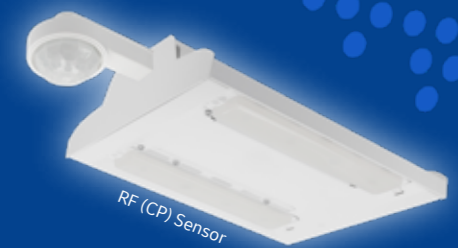
Dimmbar  
 90 000h /L80  
 IP 20  
 80+ CRI

Artikelnummer	Module/ Effizienz/ Lumen	CCT/CRI	Optik	Kontrolle	Anbringung	Optionen	CE
ABVG2	1S10-St 1M 10klm	47-4000K CRI70 57-5000K CRI70 48-4000K CRI80 58-5000K CRI80	C1-120° Clear D1-120° Diffuse C9-90° Clear L5-55° Lens L3-30° Lens	F-Fix output D-DALI S-Sensor (Motion&Lux) R-RF Sensor (Motion&Lux)	ST-Standard	N	CE
	1S20-St 1M 20klm						
	2S25-St 2M 25klm						
	2S40-St 2M 40klm						
	1H10-Hi 1M 10klm						
	2H20-Hi 2M 20klm						
2H30-Hi 2M 30klm							
3H40-Hi 3M 40klm							

Module / Effizienz / Lumen	5000K 70CRI Clear 120° Optics DALI Treiber			
	Modul	Leistung(W)*	Lumen	lm/W
1S10	1	68	11600	171
1S20	1	139	23400	168
2S25	2	186	29100	156
2S40	2	277	46900	169
1H10	1	63	11700	186
2H20	2	125	23400	187
2H30	2	196	34600	177
3H40	3	264	46900	178

CCT/CRI Verfielfacher	
57	100%
58	96%
47	96%
48	95%

Optical Verfielfacher	
C1	100%
D1	95%
C9	97%
L3	97%
L5	97%



## ABV G2 Zubehör

Produktcode	Produktbeschreibung
93061745	ABV2 TKIT
93062906	ABV2 RKIT
197634	WS FSIR-100 PROGRAMMER / Remote controller for WattStopper
528681	CH C DHS / Remote controller for CP RF Sensor

Produktcode	Produktbeschreibung
YCABLEHOOK05FTPAIR	5 FOOT GRIPPLE PAIR 5 FT
YCABLEHOOK10FTPAIR	10 FOOT GRIPPLE PAIR
YCABLEHOOK15FTPAIR	15 FOOT GRIPPLE PAIR
YCABLEHOOK20FTPAIR	20 FT GRIPPLE PAIR 20FT





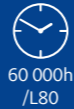
# High Bay IP66

Diese neue IP66 LED-Leuchtenfamilie bietet eine außergewöhnliche Mischung aus Preis und Leistung für High-Bay-Anwendungen, die hohen Ansprüchen an Wasser- und Schlagfestigkeit erfüllen müssen. Entwickelt, um hochwattige HID und T5 / T8 LFL Armaturen zu ersetzen, umfasst das Angebot eine große Auswahl an Möglichkeiten, Farbtemperatur, Farbwiedergabe, Abstrahlwinkel und Kontrollsysteme optimal an die Anforderungen des Kunden anzupassen.

• Zwei Befestigungsmöglichkeiten: Halterungssatz für Decke und Wandmontage, oder Kit zur hängenden Montage - bitte jeweils separat bestellen



Dimmbar

60 000h  
/L80

IP 66

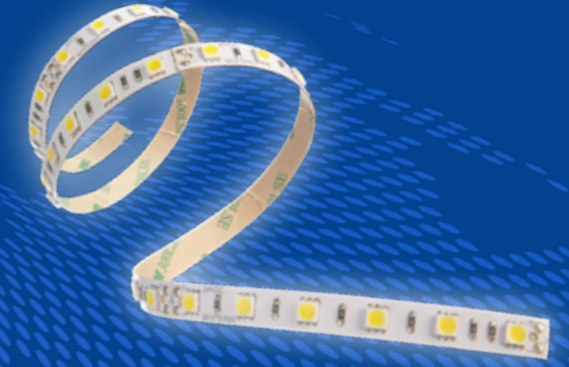
55,90  
120°

Artikelnummer	Beschreibung	Elektrische Leistung (W)	CCT (K)	Lumen (lm)	Effizienz (lm/W)	CRI (Ra)	Optik (°)	Kontrolle	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)
TBD	HB1IP662471VNSTCE	95	12 900	4000	136	70	120	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
TBD	HB1IP662475VNSTCE	95	12 100	4000	127	70	55	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
TBD	HB1IP662479VNSTCE	95	12 600	4000	133	70	90	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
93069183	HB1IP662481VNSTCE	95	11 800	4000	124	80	120	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
TBD	HB1IP662485VNSTCE	95	11 000	4000	116	80	55	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
TBD	HB1IP662489VNSTCE	95	11 400	4000	120	80	90	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
TBD	HB1IP662571VNSTCE	95	12 800	5000	135	70	120	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
TBD	HB1IP662575VNSTCE	95	12 000	5000	126	70	55	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
93082491	HB1IP662579VNSTCE	95	12 400	5000	131	70	90	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
93087129	HB1IP662581VNSTCE	95	11 900	5000	125	80	120	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
TBD	HB1IP662585VNSTCE	95	11 100	5000	117	80	55	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
TBD	HB1IP662589VNSTCE	95	11 500	5000	121	80	90	1-10V Treiber	350x143x350	8,40
93073335	HB1IP663471DNSTCE	157	21 300	4000	136	70	120	DALI Treiber	350x143x350	8,20
93084190	HB1IP663475DNSTCE	157	19 900	4000	127	70	55	DALI Treiber	350x143x350	8,20
TBD	HB1IP663479DNSTCE	157	20 600	4000	131	70	90	DALI Treiber	350x143x350	8,20
93069187	HB1IP663481DNSTCE	157	19 400	4000	124	80	120	DALI Treiber	350x143x350	8,20
93076735	HB1IP663485DNSTCE	157	18 100	4000	115	80	55	DALI Treiber	350x143x350	8,20
93076836	HB1IP663489DNSTCE	157	18 800	4000	120	80	90	DALI Treiber	350x143x350	8,20
93069188	HB1IP663571DNSTCE	157	21 100	5000	134	70	120	DALI Treiber	350x143x350	8,20
TBD	HB1IP663575DNSTCE	157	19 800	5000	126	70	55	DALI Treiber	350x143x350	8,20
TBD	HB1IP663579DNSTCE	157	20 400	5000	130	70	90	DALI Treiber	350x143x350	8,20
TBD	HB1IP663581DNSTCE	157	19 600	5000	125	80	120	DALI Treiber	350x143x350	8,20
TBD	HB1IP663585DNSTCE	157	18 300	5000	117	80	55	DALI Treiber	350x143x350	8,20
TBD	HB1IP663589DNSTCE	157	18 900	5000	120	80	90	DALI Treiber	350x143x350	8,20
93087128	HB1IP664471VNSTCE	190	26 000	4000	137	70	120	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
TBD	HB1IP664475VNSTCE	190	24 500	4000	129	70	55	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
TBD	HB1IP664479VNSTCE	190	25 300	4000	133	70	90	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
93069184	HB1IP664481VNSTCE	190	23 800	4000	125	80	120	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
TBD	HB1IP664485VNSTCE	190	22 000	4000	116	80	55	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
93069185	HB1IP664489VNSTCE	190	22 600	4000	119	80	90	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
93069186	HB1IP664571VNSTCE	190	25 600	5000	135	70	120	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
TBD	HB1IP664575VNSTCE	190	24 300	5000	128	70	55	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
93082490	HB1IP664579VNSTCE	190	25 100	5000	132	70	90	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
93085544	HB1IP664581VNSTCE	190	24 100	5000	127	80	120	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
TBD	HB1IP664585VNSTCE	190	22 500	5000	118	80	55	1-10V Treiber	350x143x350	9,00
93069189	HB1IP664589VNSTCE	190	23 200	5000	122	80	90	1-10V Treiber	350x143x350	9,00

# Soft Strip

Ein Sortiment an Soft Strips in einer Vielfalt von Lumenausstoß und Farbtemperaturen. Diese flexible LED-Lösung kann in einer Vielzahl von Anwendungen genutzt werden, wie z.B. Gastgewerbe, industrielle, architektonischen Umgebungen sowie Leitsystemen. Die Vielseitigkeit dieses Produktes macht es ideal anwendbar für fast alle Anwendungsbereiche, in denen Platz knapp ist.

- 24VDC - niedrige elektrische Spannung
- 3 Farbtemperaturen: 2700K, 4000K, 5700 K
- SDCM < 4
- Niedrige und hohe Lumen-Optionen
- IP20
- IP65
- Kein Schaden durch IR oder UV
- CRI 70-80
- 120 Grad Winkel
- 25000 Std Lebensdauer
- 5m Länge
- 50cm minimale Schnittlänge
- Einfache Verbindung von band zu Band sowie Band zu Treiber
- 3M klebende Bandanbringung
- dreijährige Garantie



Nicht dimmbar



25 000h



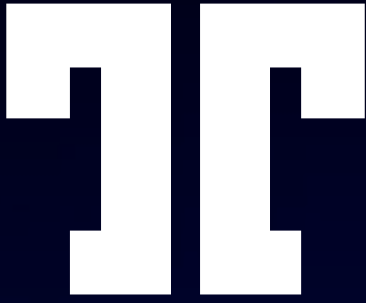
IP 20/65








120°

Artikelnummer	Product Beschreibung	Elektrische Leistung (W/m)	Lumen (lm/m)	CCT (K)	Anzahl oro Einheit
<b>LED Soft Strip - for Indoor usage</b>					
93011531	LSS04-24-27-60	4,8	370	2700	10x5m rolls per box
93011532	LSS04-24-40-60	4,8	470	4000	10x5m rolls per box
93011533	LSS04-24-57-60	4,8	470	5700	10x5m rolls per box
93011535	LSS10-24-27-60	10	750	2700	10x5m rolls per box
93011536	LSS10-24-40-60	10	850	4000	10x5m rolls per box
93011537	LSS10-24-57-60	10	900	5700	10x5m rolls per box
<b>LED Soft Strip - for Outdoor usage</b>					
93011539	LSS10-24-27-60-IP65	4,8	320	2700	10x5m rolls per box
93011538	LSS04-24-27-60-IP65	10	700	2700	10x5m rolls per box
93011541	LSS04-24-57-60-IP65	4,8	400	5700	10x5m rolls per box
93011540	LSS10-24-57-60-IP65	10	800	5700	10x5m rolls per box
<b>Accessories</b>					
93011732	LSS Connector strip to Treiber	-	-	-	200
93011731	LSS Connector strip to strip	-	-	-	400
<b>LED Treibers</b>					
97547	LED45CV44EP	45W	-	-	-
97546	LED45CV44EPS	45W	-	-	-
97507	LED60CV44EP	60W	-	-	-
97506	LED60CV44EPS	60W	-	-	-
97393	LED100CV44EPS	100W	-	-	-
97759	LED150CV44EMS	150W	-	-	-
97745	LED400CV44EPS	400W	-	-	-





## Unsere Produkte bieten

-  hohe Effizienz
-  lange Lebensdauer
-  gute Farbwiedergabe
-  erstklassige Produktzuverlässigkeit
-  einfache Installation und Bedienung

Qualitätszertifizierte LED-Beleuchtungen von GE bieten gewohnt hohe Qualität verbunden mit hohen Sicherheitsstandards und hoher Energieersparnis. All das vom Erfinder des ersten LED-Chips.

Innovation is our heritage  
EST. 1896

# TUNGSRAM

## LED Grundlegende Beleuchtungskörper