



www.gelighting.com/eu

Waterproof



Downlight



Batten



Panel



Wall-mount



High Bay



GE LED Fundamental Leuchten

Die Fundamentals des Lichts in neuem
Design.

125
YEARS

True heritage for a
brighter future

Lichtleiste

_ Seite 8

2D Wand-
Deckenleuchte

_ Seite 10

Edgelit
Deckeneinbauleuchten

_ Seite 3

Lichtleisten-
Schalter

_ Seite 9

BTA

Deckeneinbauleuchten

_ Seite 4

ECO Downlighter

_ Seite 5

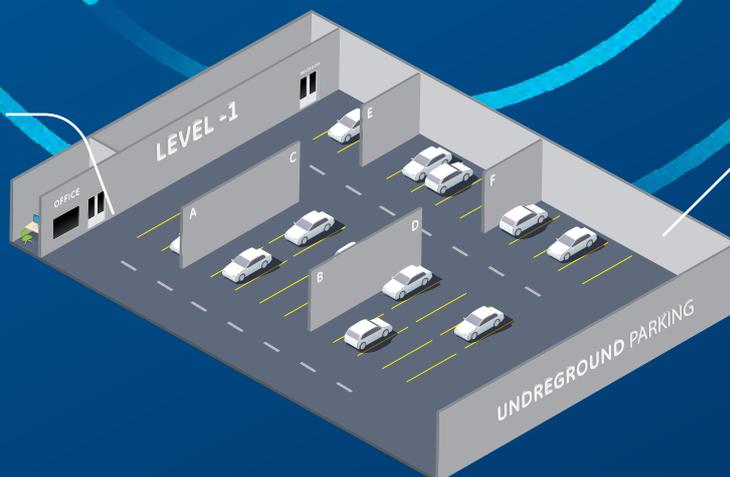


Mariner

_ Seite 6-7

ABV2

_ Seite 11



GE LED Fundamental Leuchten

GE hat eine neue, umfassende Reihe von LED-Leuchten für den Innenbereich entwickelt, die die Anforderungen des Marktes in dieser sich schnell verändernden Welt der LED-Leuchten erfüllen.

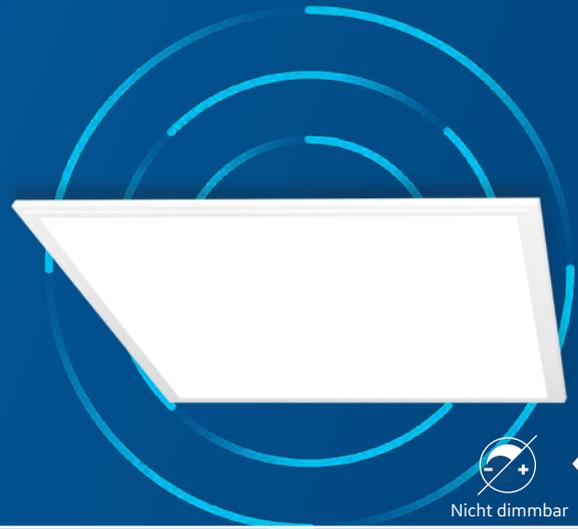
Diese neu eingeführte LED-Reihe umfasst Deckeneinbauleuchten, Downlights, Wand-Deckenaufbauleuchten, Lichtleisten, Feuchtraumleuchten und Beleuchtung für Lagerhäuser in verschiedenen Größen und mit einer großen Auswahl von Lumenpaketen. Diese Leuchten bieten unseren Partnern die Möglichkeit zur Verbesserung der Beleuchtung in Schlüsselsegmenten wie Büros, Geschäftshäusern, Einzelhandel, Gastgewerbe und im industriellen Bereich.

Edgelit

Deckeneinbauleuchten

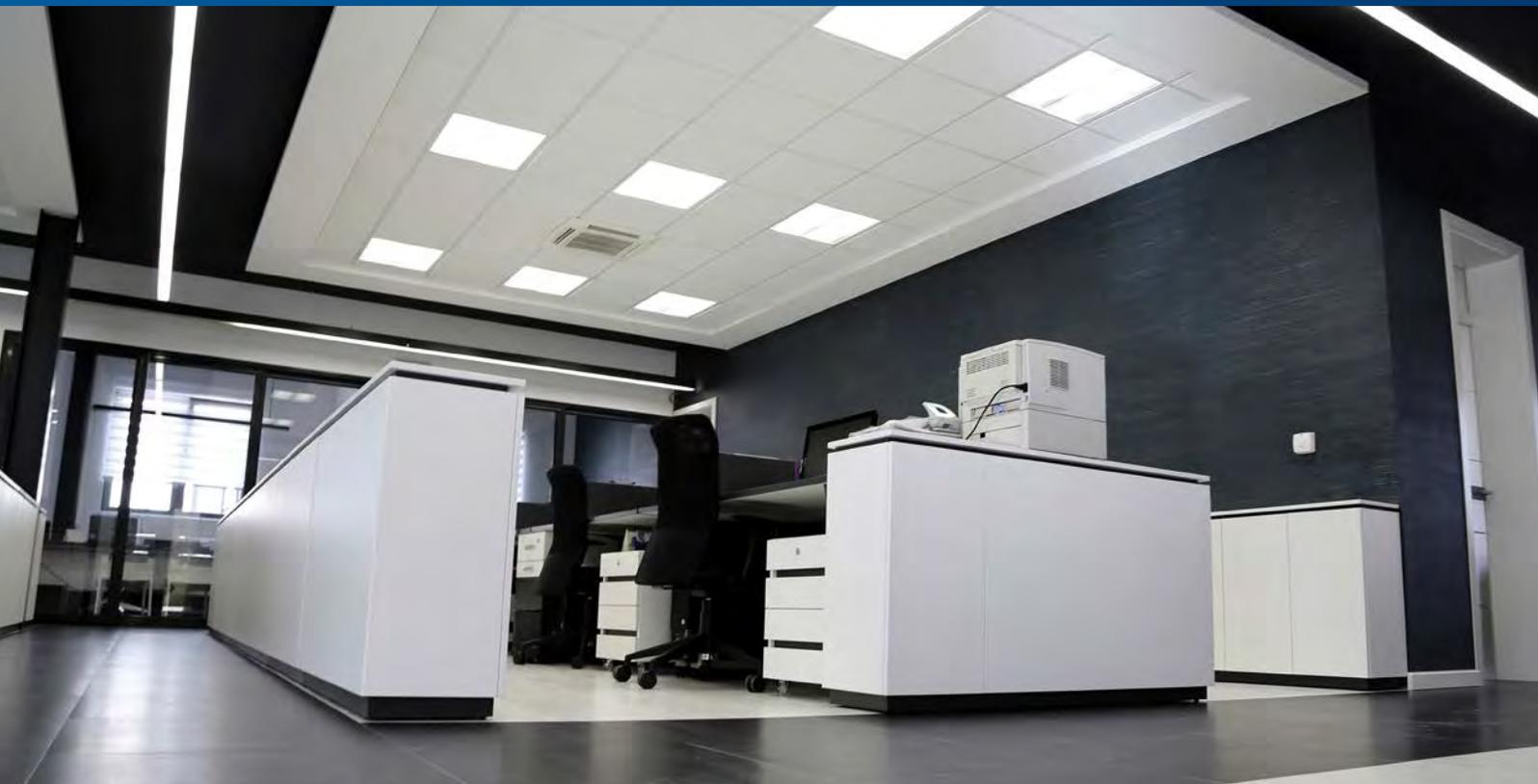
GE LED Edgelit Leuchten erzeugen eine exquisite ausgewogene Beleuchtung mit elegantem Erscheinungsbild und mit hervorragender Lichtausbeute. Diese Leuchten wurden so konzipiert, dass sie als Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen dienen können.

- Energieeffizient (120 lm/W bei 4000 K)
- Gleichmäßige helle Leuchtenoberfläche ohne erkennbare LEDs oder 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
- Eingebauter Treiber, nicht dimmbar
- Leistungsfaktor 0,9



Artikelnummer	Beschreibung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	CCT (K)	UGR	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Treiber	Abstrahlwinkel (°)
LED EDGELIT 2 X 2										
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
93059583	EPY22-3065-7SR-21L *	30	3600	120	6500	21	595*595*10	3,3	Austauschbar	110
LED EDGELIT 1 X 4										
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 - AUFHÄNGUNGSSET MUSS SEPARAT BESTELLT WERDEN										
93055969	Aufhängungsset für LED-Panel 2 x 2 / 2 Sets									
93060875	Aufhängungsset für LED-Panel 1 x 4 / 2 Sets									

* Die technischen Informationen dienen nur der Veranschaulichung, die finalen Daten unterscheiden sich möglicherweise



BTA

Deckeneinbauleuchten

Die BTA-LED-Deckeneinbauleuchten sind Leuchten für kommerzielle Anwendungen, die mithilfe eines optischen LED-Systems eine hervorragende Leistung erzielt. Sie bietet eine hohe Gleichmäßigkeit, eine exzellente Lichtausbeute und reduzierte Blendungseffekte.

- Optisch hochwertiger Diffusor für gute Lichtausbeute und Stoßfestigkeit
- Gleichmäßige leuchtende Oberfläche. Keine einzelnen LEDs erkennbar.
- Kann Leuchten für 4*18W T26-Röhren mit 58 % höherer Systemeffizienz ersetzen.
- 108 lm/W bei 4000 K
- Verbesserte Blendungsbegrenzung – UGR 21
- Keine IR- oder UV-Strahlung
- Eingebauter Treiber, nicht dimmbar
- Leistungsfaktor 0,9



Nicht dimmbar



50 000h
/L70



80+



Einbau



Leichte
Installation



IP 20



Schmales
Profil

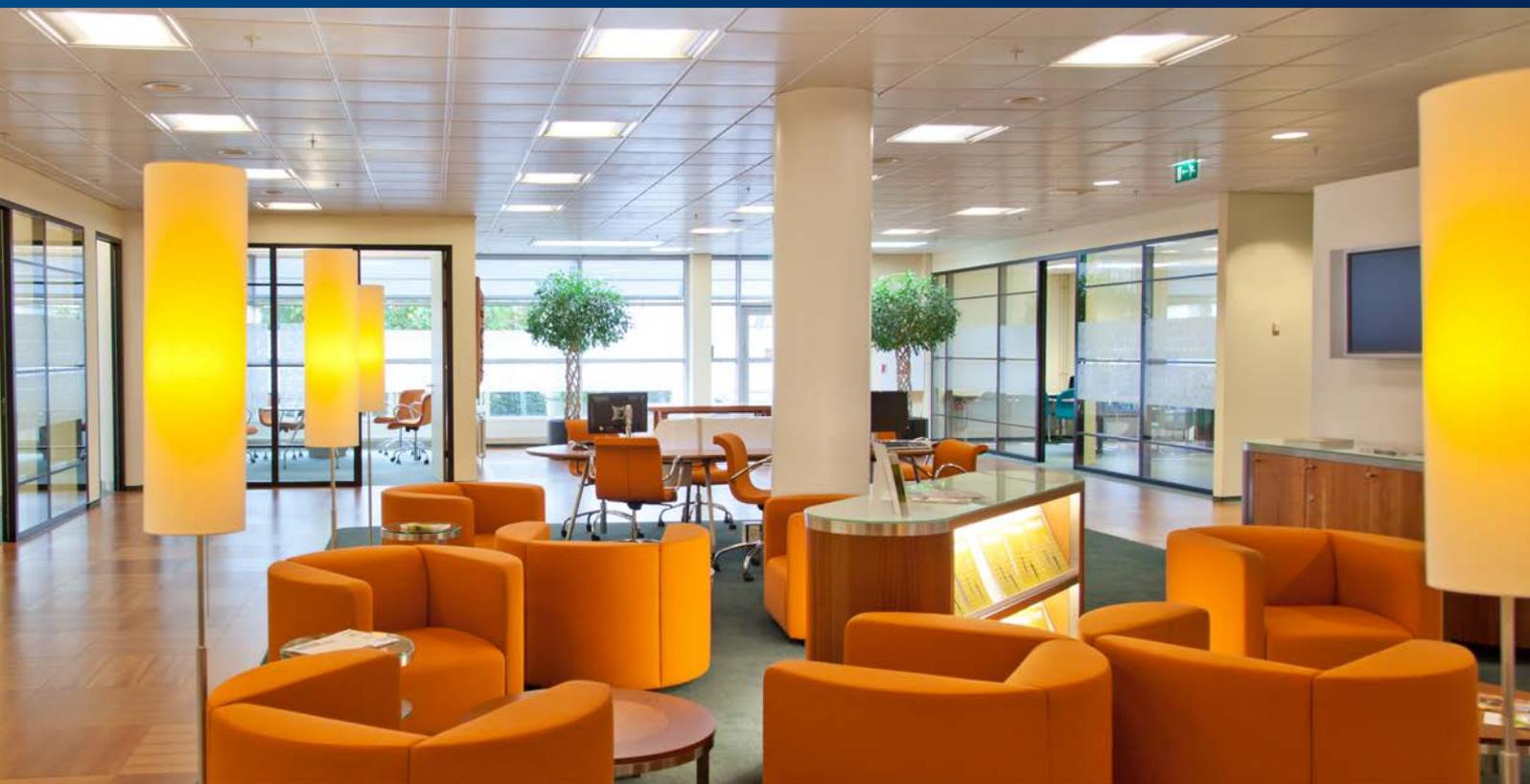


Class
II



<20%
THD

Artikelnummer	Beschreibung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	CCT (K)	CRI	UGR	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Treiber	Abstrahlwinkel (°)
93040562	BTA22-3540-7S-T-L EU	35	3 800	108	4000	80	21	595*595*65	4,1	Eingebaut	120



ECO Downlighter

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

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompakt-Leuchtstofflampen
- 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 Treiber, nicht dimmbar
- Leistungsfaktor > 0,9
- Inkl. Verbinderbox für Schnellinstallation



Nicht dimmbar

45 000h
/L70

Einbau



IP 20



CRI

Leichte
Installation

THD



Class

Artikelnummer	Beschreibung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für Plug-In-CFL	Gewicht (kg)	Abstrahlwinkel (°)
93053257	DM6L2SP30/C G3	11	1 045	95	3000	195*195*120	2x13W / 1x 18W / 1x 26W	0,5	95±12
93053258	DM6L2SP40/C G3	11	1 100	100	4000	195*195*120		0,5	95±12
93053259	DM6L2SP65/C G3	11	1 100	100	6500	195*195*120		0,5	95±12
93053260	DM6L4SP30/C G3	16	1 520	95	3000	195*195*120	2x18W / 1x32W	0,55	95±12
93053261	DM6L4SP40/C G3	16	1 600	100	4000	195*195*120		0,55	95±12
93053262	DM6L4SP65/C G3	16	1 600	100	6500	195*195*120		0,55	95±12
93053263	DM8L1SP30/C G3	16	1 520	95	3000	247*247*133	2x18W / 1x32W	0,9	95±12
93053264	DM8L1SP40/C G3	16	1 600	100	4000	247*247*133		0,9	95±12
93053265	DM8L1SP65/C G3	16	1 600	100	6500	247*247*133		0,9	95±12
93053266	DM8L2SP30/C G3	22	2 090	95	3000	247*247*133	2x26W	0,95	95±12
93053267	DM8L2SP40/C G3	22	2 200	100	4000	247*247*133		0,95	95±12
93053268	DM8L2SP65/C G3	22	2 200	100	6500	247*247*133		0,95	95±12



Feuchtraumleuchte MARINER integral

Unsere neue Feuchtraumleuchte MARINER integral ist die ideale Lösung für diverse Beleuchtungsanwendungen. Es ist eine energieeffiziente und wartungsarme Alternative zu herkömmlichen Feuchtraumleuchten mit Leuchtstofflampen.

- Einfache und schnelle Installationsoptionen mit der Schnellanschlusslösung
- Lichtbandlösung für beide Leuchtenlängen – 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Leistung bei ausgezeichneter Lichtausbeute mit 2 Lumenpaketen - 130lm/W
- Eingebauter Treiber, nicht dimmbar
- Leistungsfaktor > 0,9
- THD < 20%



Nicht dimmbar



50 000h
/L70



IP 65



Leichte Installation



125°



Aufbau

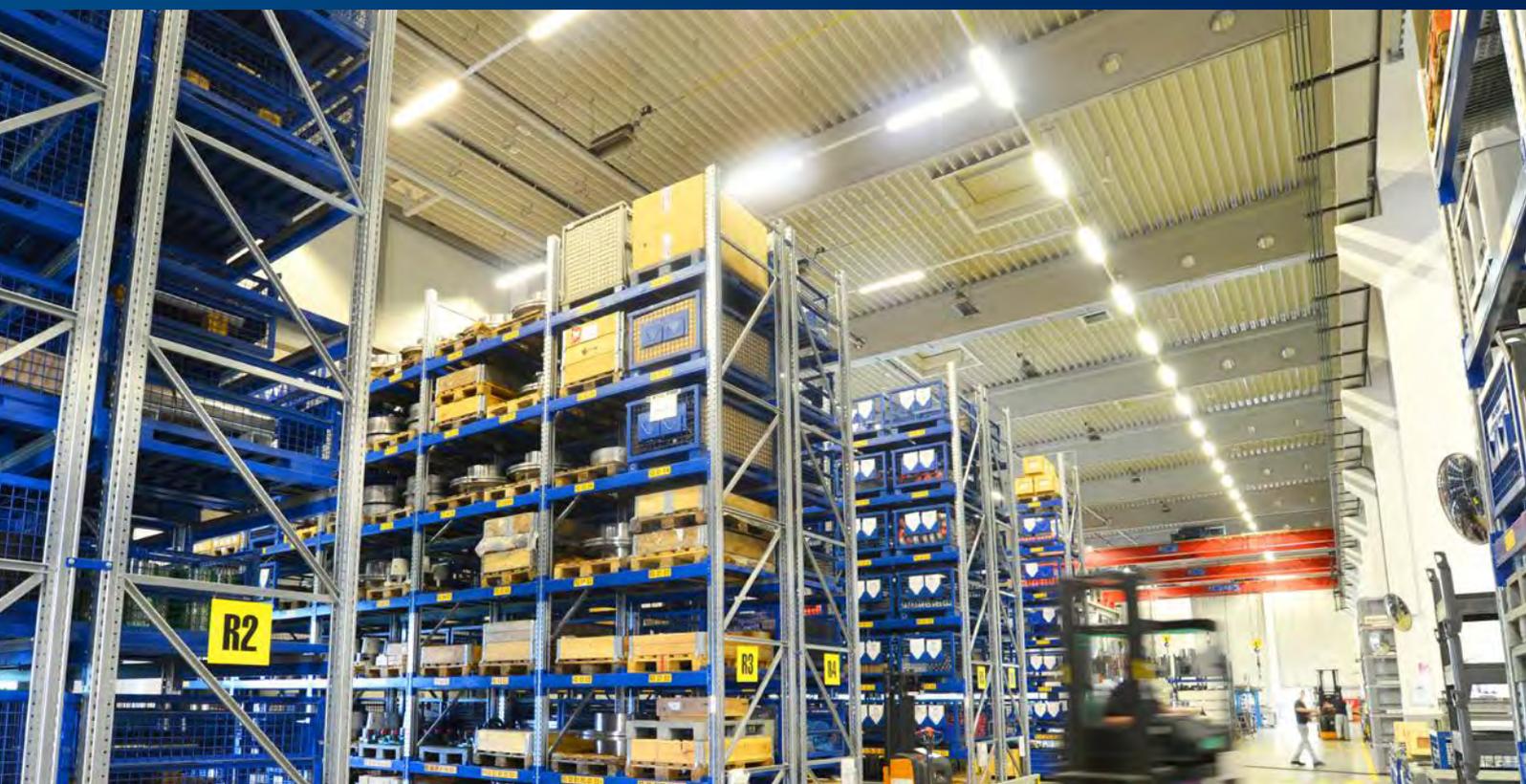


IK code



Class

Artikelnummer	Beschreibung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Ersatz für LFL	Gewicht (kg)
93055991	MPY4F-2040-7SB-STLT	20	2 500	125	4000	66x1170x63		0,87
93055993	MPY4F-2065-7SB-STLT	20	2 500	125	6500	66x1170x63	1 x 36W	0,87
93055995	MPY4F-3040-7SB-STLT	30	3 800	126.5	4000	66x1170x63		0,87
93055997	MPY4F-3065-7SB-STLT	30	3 800	126.5	6500	66x1170x63	2 x 36W	0,87
93055999	MPY5F-3040-7SB-STLT	30	3 650	121.5	4000	66x1470x63		1,07
93056001	MPY5F-3065-7SB-STLT	30	3 650	121.5	6500	66x1470x63	1 x 58W	1,07
93056003	MPY5F-4940-7SB-STLT	49	6 200	126.5	4000	66x1470x63		1,12
93056005	MPY5F-4965-7SB-STLT	49	6 200	126.5	6500	66x1470x63	2 x 58W	1,12



Feuchtraumwannenleuchte MARINER

Feuchtraumwannenleuchte zur Verwendung zusammen mit T8 LED-Röhren. Leuchte mit schmalem 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 von T8 LED-Lampen für KVG
- Lichtstrom und Lichtfarbe einstellbar je nach Lampe
- Optional mit durchgehender Verbindung



Leuchte ohne Leuchtmittel, LED-Röhren müssen separat bestellt werden



IP 65



Aufbau

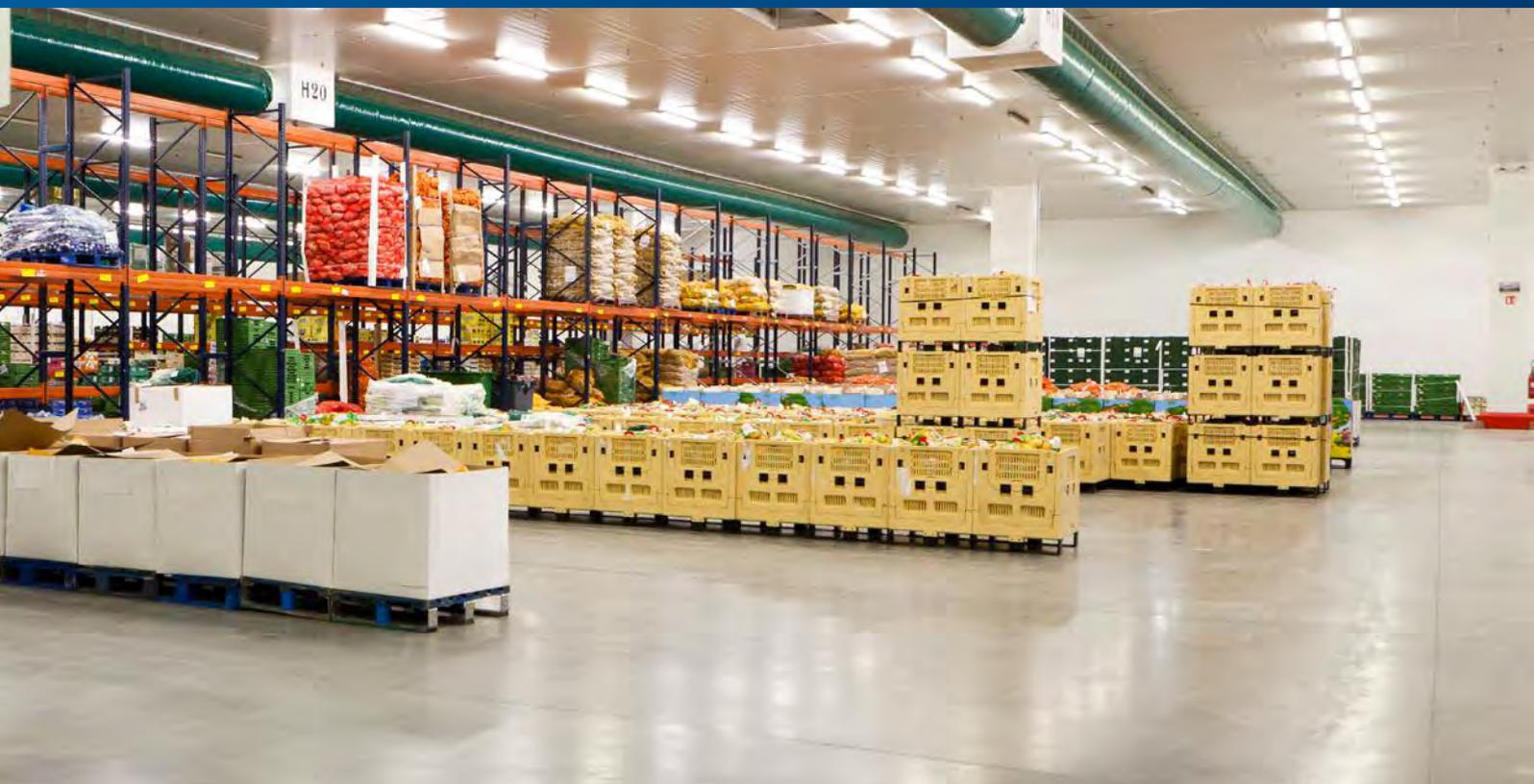


Class

Artikelnummer	Beschreibung	Leistung (W)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)
93052188	LED MARINER BODY T8 SINGLE 4FT/1200MM	max 18W	1270*65*70	1,2
93052189	LED MARINER BODY T8 TWIN 4FT/1200MM	max 2x18W	1270*102*70	1,8
93052190	LED MARINER BODY T8 SINGLE 5FT/1500MM	max 27W	1570*65*70	1,4
93052191	LED MARINER BODY T8 TWIN 5FT/1500MM	max 2x27W	1570*102*70	2,1

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

- • Premium-Kunststoff, rotierbar
- • Budget Glas, rotierbar
- • Budget Glas
- • Start Glas



T5 Lichtleiste 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 Leistungsstufen.

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



30 000h /L70



IP 20



Aufbau



IK code



170°



CRI



Easy install



Class

Artikelnummer	Beschreibung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (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

ECO-ZUBEHÖR FÜR LED T5 LICHTLEISTEN

93044483 Anschlußleitung ohne Stecker *

93044484 Verlängerungskabel *

* separat bestellen



T5 Lichtleisten mit Schalter

- Packung umfasst 1 Leuchte und 1 Anschlußleitung
- Ein-/Ausschalter für Einzellampensteuerung
- Eingebauter Treiber, nicht dimmbar
- Oberflächenmontage



Artike- nummer	Beschreibung	Leistung (W)	Licht- strom (lm)	Lichtausbeute (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



2D Wand Deckenleuchte

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

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



Nicht dimmbar

40 000h
/L70

IP 54



plug & play



<80



IK code



Class

Artikelnummer	Beschreibung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	CCT (K)	Abmessungen (mm)	Replacement for CFL Plug In	Gewicht (kg)
LED 2D WAND- DECKENLEUCHTE								
93055623	BH 2DC- D27-6,5/35-7S-ST	6,5	800	123	3500	268 x 98	1 x 16W	0.668
93055624	BH 2DC- D27-6,5/40-7S-ST	6,5	830	128	4000	268 x 98		0.668
93055625	BH 2DC- D36-12,5/35-7S-ST	12,5	1 500	120	3500	363 x 115	1 x 28W	1.154
93056106	BH 2DC- D36-12,5/40-7S-ST	12,5	1 550	124	4000	363 x 115		1.154
LED 2D DECKENLEUCHTE OPALWEISS								
93057382	BH 2DO- D27-6,5/35-7S-ST	6,5	700	108	3500	268 x 98	1 x 16W	0.661
93057383	BH 2DO- D27-6,5/40-7S-ST	6,5	720	111	4000	268 x 98		0.661
93057384	BH 2DO- D36-12,5/35-7S-ST	12,5	1 300	104	3500	363 x 115	1 x 28W	1.146
93057385	BH 2DO- D36-12,5/40-7S-ST	12,5	1 400	112	4000	363 x 115		1.146



ABV2

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 Anwendungen 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 1 bis 10 V, kann auch ohne Dimmung verwendet werden



Dimmbar

60 000h
/L80

IP 20

CRI
80+

Artikelnummer	Beschreibung	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	CCT (K)	Optik	Module
TBD	ABV21F48C1VSTNCE	82	10 280	4000	120° Transparent	1
TBD	ABV21F58C1VSTNCE	82	10 550	5000	120° Transparent	1
TBD	ABV21F48C5VSTNCE	82	10 140	4000	55° Transparent	1
TBD	ABV21F58C5VSTNCE	82	10 400	5000	55° Transparent	1
TBD	ABV21F48C9VSTNCE	82	10 140	4000	90° Transparent	1
TBD	ABV21F58C9VSTNCE	82	10 400	5000	90° Transparent	1
TBD	ABV21F48D1VSTNCE	82	9 750	4000	120° Diffuse Beleuchtung	1
TBD	ABV21F58D1VSTNCE	82	10 000	5000	120° Diffuse Beleuchtung	1
TBD	ABV22F48C1VSTNCE	164	20 560	4000	120° Transparent	2
TBD	ABV22F58C1VSTNCE	164	21 100	5000	120° Transparent	2
TBD	ABV22F48C5VSTNCE	164	20 280	4000	55° Transparent	2
TBD	ABV22F58C5VSTNCE	164	20 800	5000	55° Transparent	2
TBD	ABV22F48C9VSTNCE	164	20 280	4000	90° Transparent	2
TBD	ABV22F58C9VSTNCE	164	20 800	5000	90° Transparent	2
TBD	ABV22F48D1VSTNCE	164	19 500	4000	120° Diffuse Beleuchtung	2
TBD	ABV22F58D1VSTNCE	164	20 000	5000	120° Diffuse Beleuchtung	2
TBD	ABV23F48C1VSTNCE	246	30 840	4000	120° Transparent	3
TBD	ABV23F58C1VSTNCE	246	31 650	5000	120° Transparent	3
TBD	ABV23F48C5VSTNCE	246	30 420	4000	55° Transparent	3
TBD	ABV23F58C5VSTNCE	246	31 200	5000	55° Transparent	3
TBD	ABV23F48C9VSTNCE	246	30 420	4000	90° Transparent	3
TBD	ABV23F58C9VSTNCE	246	31 200	5000	90° Transparent	3
TBD	ABV23F48D1VSTNCE	246	29 250	4000	120° Diffuse Beleuchtung	3
TBD	ABV23F58D1VSTNCE	246	30 000	5000	120° Diffuse Beleuchtung	3



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.

125
YEARS

Mit mehr als 125 Erfahrung im Bereich Beleuchtung bietet GE Lighting eine umfangreiche Auswahl von LED-Lösungen als direkten Ersatz für herkömmliche Lampen, wie beispielsweise die veralteten Glühlampen und Halogenprodukte. Wir bieten Ihnen komplette LED-Beleuchtungslösungen für alle Anwendungen, vom Innenbereich bis zur Außenbeleuchtung.

True heritage for a
brighter future

1892 - 2017

www.gelighting.com/eu



und General Electric sind eingetragene
Markenzeichen der General Electric Company

GE Lighting entwickelt seine Produkte ständig weiter und verbessert sie. Aus diesem Grund gelten alle Produktbeschreibungen in dieser Broschüre als allgemeine Richtlinie. Die Spezifikationen können von uns von Zeit zu Zeit im Interesse der Produktentwicklung ohne vorherige Ankündigung oder öffentliche Bekanntgabe geändert werden. Sämtliche Beschreibungen in diesem Dokument liefern nur allgemeine Angaben zu den Produkten, auf die sie sich beziehen, und sind nicht Bestandteil eines Vertrags. Die Daten in dieser Anleitung wurden unter kontrollierten Versuchsbedingungen gewonnen. GE Lighting übernimmt jedoch, soweit dies zulässig ist, keinerlei Haftung für die Verlässlichkeit dieser Daten.