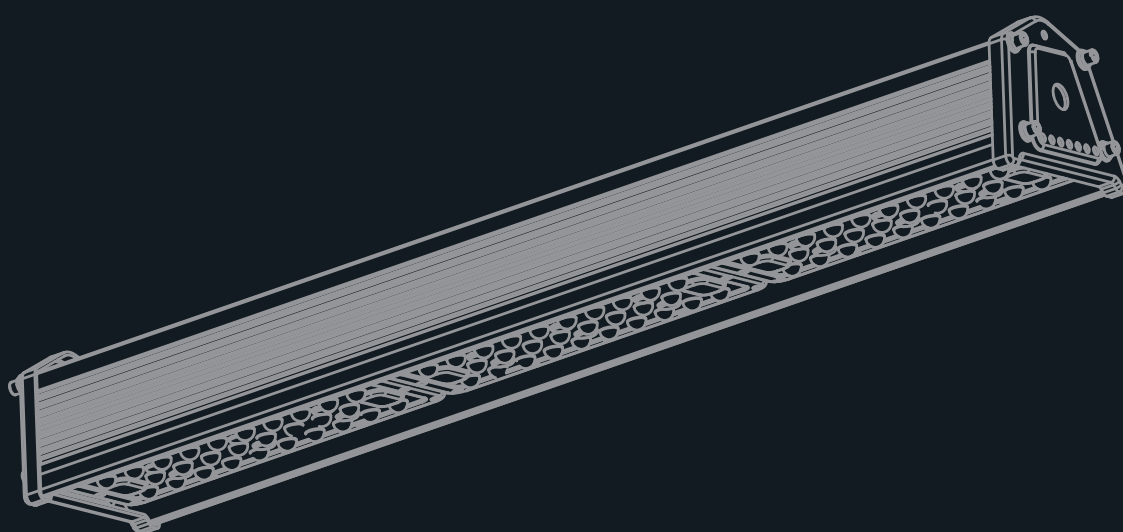


Produktkatalog 2015



LED Leuchten hoher Schutzart

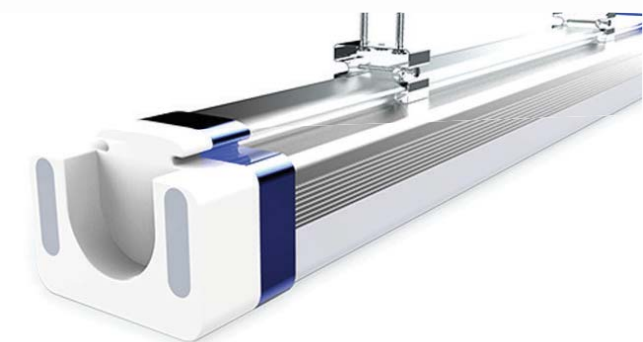
Inhaltsverzeichnis

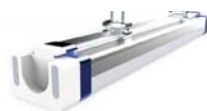
	Tri-Proof L07G	6
	Tri-Proof L07G-MN	8
	Tri-Proof FT	10
	LMF-CX	12
	YL02-CX	14
	Eco White D Serie	16
	Eco White F Serie	24
	ZIG	38
	HiRack	44
	HiCloud	52
	High Bay FG	60
	Modul	64



LED Leuchten hoher Schutzart

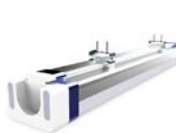
Industrie – Verkehr – öffentlicher Bereich





Tri-Proof

L07G LED Leuchte



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Farbwiedergabe
EV-L07G-600-F-(X)	4000K	1900LM	120°	600x63x83mm	20W	> 80
EV-L07G-600-C-(X)	4000K	2100LM	120°	600x63x83mm	20W	> 80
EV-L07G-900-F-(X)	4000K	2850LM	120°	900x63x83mm	30W	> 80
EV-L07G-900-C-(X)	4000K	3150LM	120°	900x63x83mm	30W	> 80
EV-L07G-1200-F-(X)	4000K	3800LM	120°	1200x63x83mm	40W	> 80
EV-L07G-1200-C-(X)	4000K	4200LM	120°	1200x63x83mm	40W	> 80
EV-L07G-1500-F-(X)	4000K	4750LM	120°	1500x63x83mm	50W	> 80
EV-L07G-1500-C-(X)	4000K	5250LM	120°	1500x63x83mm	50W	> 80
EV-L07G-1500-A-F-(X)	4000K	6175LM	120°	1500x63x83mm	65W	> 80
EV-L07G-1500-A-C-(X)	4000K	6825LM	120°	1500x63x83mm	65W	> 80

X = **F** für On/OFF X = **M** für Dim/Motion X = **S** für Steckverbindung X = **B** für Einzelbatterie/Notlichtelement

LED Driver

• Interner Driver • ohne Dim/Motion Dim als Option • 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Feuchtraumleuchte IP66
- Wasserdicht, Korrosionsbeständig, Staubdicht
- Abgehängte Montage oder Befestigung an Montageschiene
- Direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung
- Exzellentes Heat Management durch Aluminium Körper
- Lebensdauer: 50.000h (L80/B50) bei 25°C; 40.000h (L80/B50) bei 35°C
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: IK10
- Abmessungen: von 600-1500mm
- Leistung: von 20W-65W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 80
- 5 Jahre Garantie

Optionen:

- Motion Sensor
- Dimmbar



Option:

- Steckverbindung





Tri-Proof

L07G-MN LED Leuchte



Produkteigenschaften

- Feuchtraumleuchte IP65
- Wasserdicht, Korrosionsbeständig, Staubdicht
- Abgehängte Montage oder Befestigung an Montageschiene
- Direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung
- Exzellentes Heat Management durch Aluminium Körper
- Lebensdauer: 50.000h (L80/B50) bei 25°C; 40.000h (L80/B50) bei 35°C
- Schutzart: IP65
- Abmessungen: von 600-1500mm
- Leistung: von 20W-40W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 80
- 5 Jahre Garantie



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Farbwiedergabe
EV-L07G-MN-600-F	4000K	1900LM	120°	600x44x40	20W	> 80
EV-L07G-MN-600-C	4000K	2100LM	120°	600x44x40	20W	> 80
EV-L07G-MN-900-F	4000K	2375LM	120°	900x44x40	25W	> 80
EV-L07G-MN-900-C	4000K	2625LM	120°	900x44x40	25W	> 80
EV-L07G-MN-1200-F	4000K	2850LM	120°	1200x44x40	30W	> 80
EV-L07G-MN-1200-C	4000K	3150LM	120°	1200x44x40	30W	> 80
EV-L07G-MN-1500-F	4000K	3800LM	120°	1500x44x40	40W	> 80
EV-L07G-MN-1500-C	4000K	4200LM	120°	1500x44x40	40W	> 80

X = F für On/OFF

LED Driver

- Interner Driver
- ohne Dim/Motion Dim als Option
- 5 Jahre Garantie





Tri-Proof

FT LED Leuchte



Produkteigenschaften

- Feuchtraumleuchte IP65
- Wasserdicht, Korrosionsbeständig, Staubdicht
- Abgehängte Montage oder Befestigung an Montageschiene
- Direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung
- Exzellentes Heat Management durch Aluminium Körper
- Lebensdauer: 50.000h (L80/B50) bei 25°C; 40.000h (L80/B50) bei 35°C
- Schutzart: IP65
- Abmessungen: von 675-1575mm
- Leistung: von 18W-60W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 80
- 5 Jahre Garantie

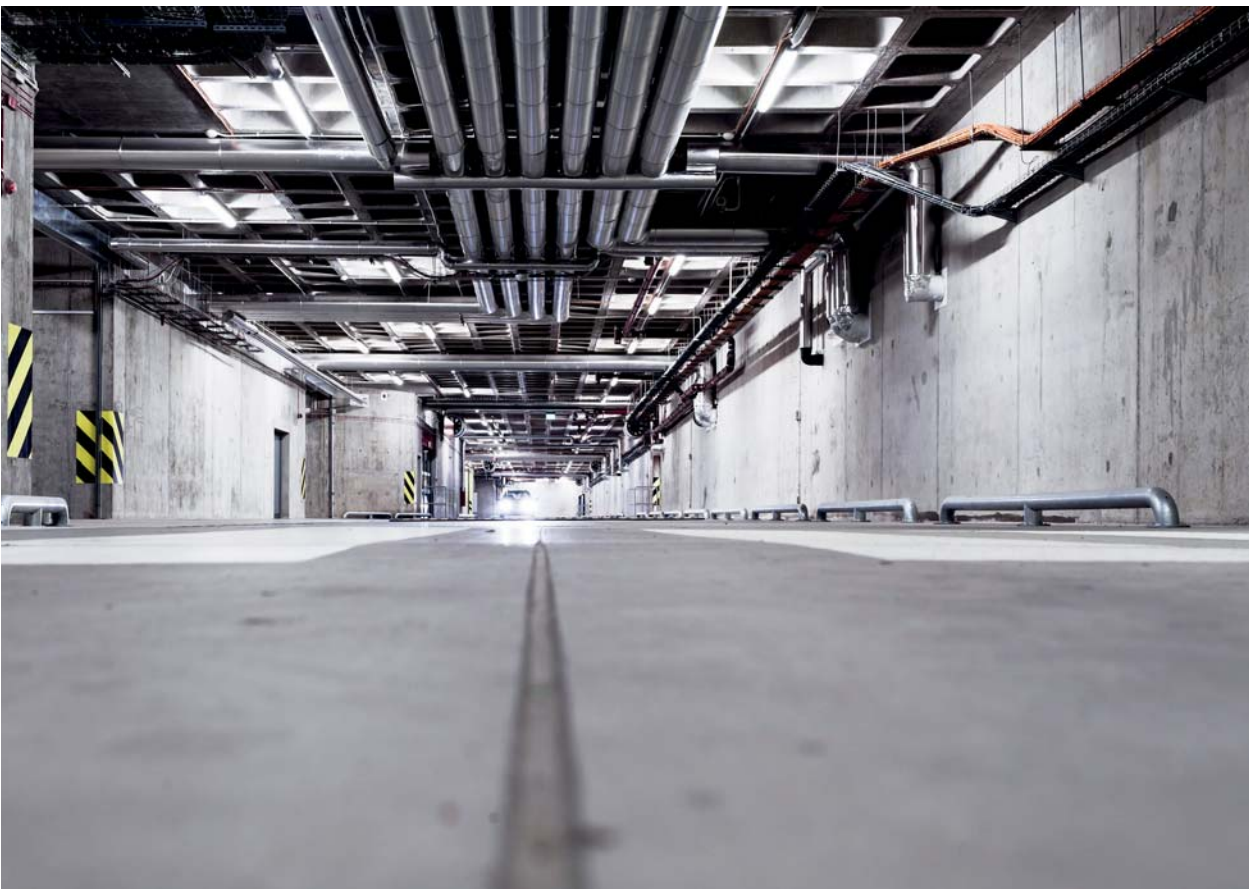


Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	CRI
KK-TP-2WW-18-5CNB	3000K	2100LM	140°	675x78x63	18W	> 80
KK-TP-2DW-18-5CNB	4000K	2200LM	140°	675x78x63	18W	> 80
KK-TP-2EW-18-5CNB	5000K	2200LM	140°	675x78x63	18W	> 80
KK-TP-4WW-32-5CNB	3000K	3600LM	140°	1280x78x63	32W	> 80
KK-TP-4DW-32-5CNB	4000K	4000LM	140°	1280x78x63	32W	> 80
KK-TP-4EW-32-5CNB	5000K	4000LM	140°	1280x78x63	32W	> 80
KK-TP-5WW-50-5CNB	3000K	5400LM	140°	1575x78x63	50W	> 80
KK-TP-5DW-50-5CNB	4000K	6000LM	140°	1575x78x63	50W	> 80
KK-TP-5EW-50-5CNB	5000K	6000LM	140°	1575x78x63	50W	> 80
KK-TP-5WW-63-5CNB	3000K	6850LM	140°	1575x78x63	60W	> 80
KK-TP-5DW-63-5CNB	4000K	7600LM	140°	1575x78x63	60W	> 80
KK-TP-5EW-63-5CNB	5000K	7600LM	140°	1575x78x63	60W	> 80

X = F für On/OFF

LED Driver

• Interner Driver • ohne Dim/Motion Dim als Option • 5 Jahre Garantie





LMF CX LED Leuchte



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Farbwiedergabe
CX-LMF24-600-(X)	4000K	2190LM	120°	600x120x108	24W	> 80
CX-LMF24-1160-(X)	4000K	2360LM	120°	1160x120x108	24W	> 80
CX-LMF36-1160-(X)	4000K	3140LM	120°	1160x120x108	36W	> 80
CX-LMF48-1160-(X)	4000K	4540LM	120°	1160x120x108	48W	> 80
CX-LMF34-1560-(X)	4000K	3030LM	120°	1560x120x108	34W	> 80
CX-LMF54-1560-(X)	4000K	5050LM	120°	1560x120x108	54W	> 80
CX-LMF70-1560-(X)	4000K	6000LM	120°	1560x120x108	70W	> 80

X = F für On/OFF X = M für Motion X = B für Einzelbatterie/Notlichtelement

LED Driver

- Interner Driver
- Driver: Standard Osram
- 5 Jahre Garantie



Produkteigenschaften

- Feuchtraumleuchte IP65
- Verschlüsse und Deckenbefestigung aus V2A
- Wasserdicht, GWT850
- Abgehängte Montage oder Befestigung an Montageschiene
- Direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung
- OSRAM LED Driver
- Lebensdauer: 50.000h (L80/B50) bei 25°C; 40.000h (L80/B50) bei 35°C
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: IK08
- Abmessungen: von 600-1560mm
- Leistung: von 24W-70W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 80
- Optional: Bewegungssensor
- 5 Jahre Garantie





YL02 CX LED Leuchte



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Farbwiedergabe
CX-YL02-24-600	4000K	2150LM	140°	685x64x69	24W	> 80
CX-YL02-24-1200	4000K	2200LM	140°	1285x64x69	24W	> 80
CX-YL02-36-1200	4000K	3280LM	140°	1285x64x69	36W	> 80
CX-YL02-36-1500	4000K	3280LM	140°	1585x64x69	36W	> 80
CX-YL02-50-1500	4000K	4500LM	140°	1585x64x69	50W	> 80

X = F für On/OFF

LED Driver

• Interner Driver • Driver:Standard Osram • 5 Jahre Garantie



Produkteigenschaften

- Feuchtraumleuchte IP65
- Verschlüsse und Deckenbefestigung aus V2A
- Wasserdicht, GWT850
- Abgehängte Montage oder Befestigung an Montageschiene
- Direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung
- OSRAM LED Driver
- Lebensdauer: 50.000h (L80/B50) bei 25°C; 40.000h (L80/B50) bei 35°C
- Schutzart: IP65
- Abmessungen: von 685-1585mm
- Leistung: von 24W-50W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 80
- 5 Jahre Garantie





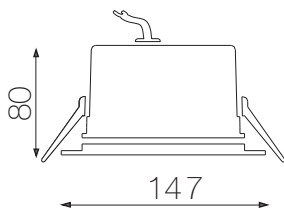
EcoWhite

D Serie





EcoWhite E4D LED Downlight

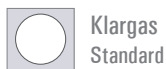


Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit facettierten Darklightreflektor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 125 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 80 mm + 20mm
- Schutzart IP 65 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 40°
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Flexible Montageclips zum Einbau in Materialien von 1mm bis 35mm
- Sehr effizientes Wärmemanagement dank robuster Kühlrippen
- Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Unterschiedliche Glasdiffuser für verschiedene Beleuchtungsanforderungen
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



- ☐ Weiss
Standard
- ☐ Grau
optional
- ☐ Schwarz
optional



Klargas
Standard



sandgestrahlt
mittig



Sandgestrahlt
ausen

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-E4D-10T-830-(X)	3000K	1050LM	40 °	127mm	16W	83
EL-E4D-10T-840-(X)	4000K	1100LM	40 °	127mm	16W	83
EL-E4D-13T-830-(X)	3000K	1500LM	40 °	127mm	22W	83
EL-E4D-13T-840-(X)	4000K	1600LM	40 °	127mm	22W	83

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie





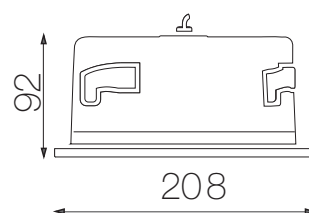
EcoWhite

E6D LED Downlight



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit facettierten Darklightreflektor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 175 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 92 mm + 20mm
- Schutzart IP 65 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 40°
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Werkzeuglose Montage in der Decke dank Federsystem
- Effizientes Wärmemanagement dank Aluminium-Strangpressprofile
- Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Unterschiedliche Glasdiffuser für verschiedene Beleuchtungsanforderungen
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



- ☐ Weiss Standard
- ☐ Grau optional
- ☐ Schwarz optional



Klargas
Standard



sandgestrahlt
mittig



Sandgestrahlt
ausen

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-E6D-20T-830-(X)	3000K	2200LM	40 °	175mm	30W	83
EL-E6D-20T-840-(X)	4000K	2400LM	40 °	175mm	30W	83
EL-E6D-30T-830-(X)	3000K	3200LM	40 °	175mm	42W	83
EL-E6D-30T-840-(X)	4000K	3400LM	40 °	175mm	42W	83

X=F für On/OFF

X=N ohne Driver

X=A für 1-10V Dim

X=D für Dali Dim

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver:Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie





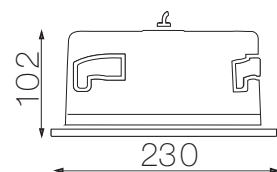
EcoWhite

E8D LED Downlight



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit facettierten Darklightreflektor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 205 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 102 mm + 20mm
- Schutzart IP 65 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 40°
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Werkzeuglose Montage in der Decke dank Federsystem
- Effizientes Wärmemanagement dank Aluminium-Strangpressprofile
- Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Unterschiedliche Glasdiffuser für verschiedene Beleuchtungsanforderungen
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



- Weiss Standard
- Grau optional
- Schwarz optional



Klargas
Standard



sandgestrahlt
mittig



Sandgestrahlt
ausssen

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-E8D-20T-830-(X)	3000K	2200LM	40 °	205mm	30W	83
EL-E8D-20T-840-(X)	4000K	2400LM	40 °	205mm	30W	83
EL-E8D-30T-830-(X)	3000K	3200LM	40 °	205mm	42W	83
EL-E8D-30T-840-(X)	4000K	3400LM	40 °	205mm	42W	83
EL-E8D-40T-830-(X)	3000K	4600LM	40 °	205mm	57W	83
EL-E8D-40T-840-(X)	4000K	4800LM	40 °	205mm	57W	83

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver:Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie



EcoWhite

F Serie





EcoWhite E3F LED Downlight



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-E3F-07S-830-(X)	3000K	700LM	80 °	90mm	10W	83
EL-E3F-07S-840-(X)	4000K	720LM	80 °	90mm	10W	83

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

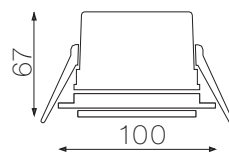
LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie

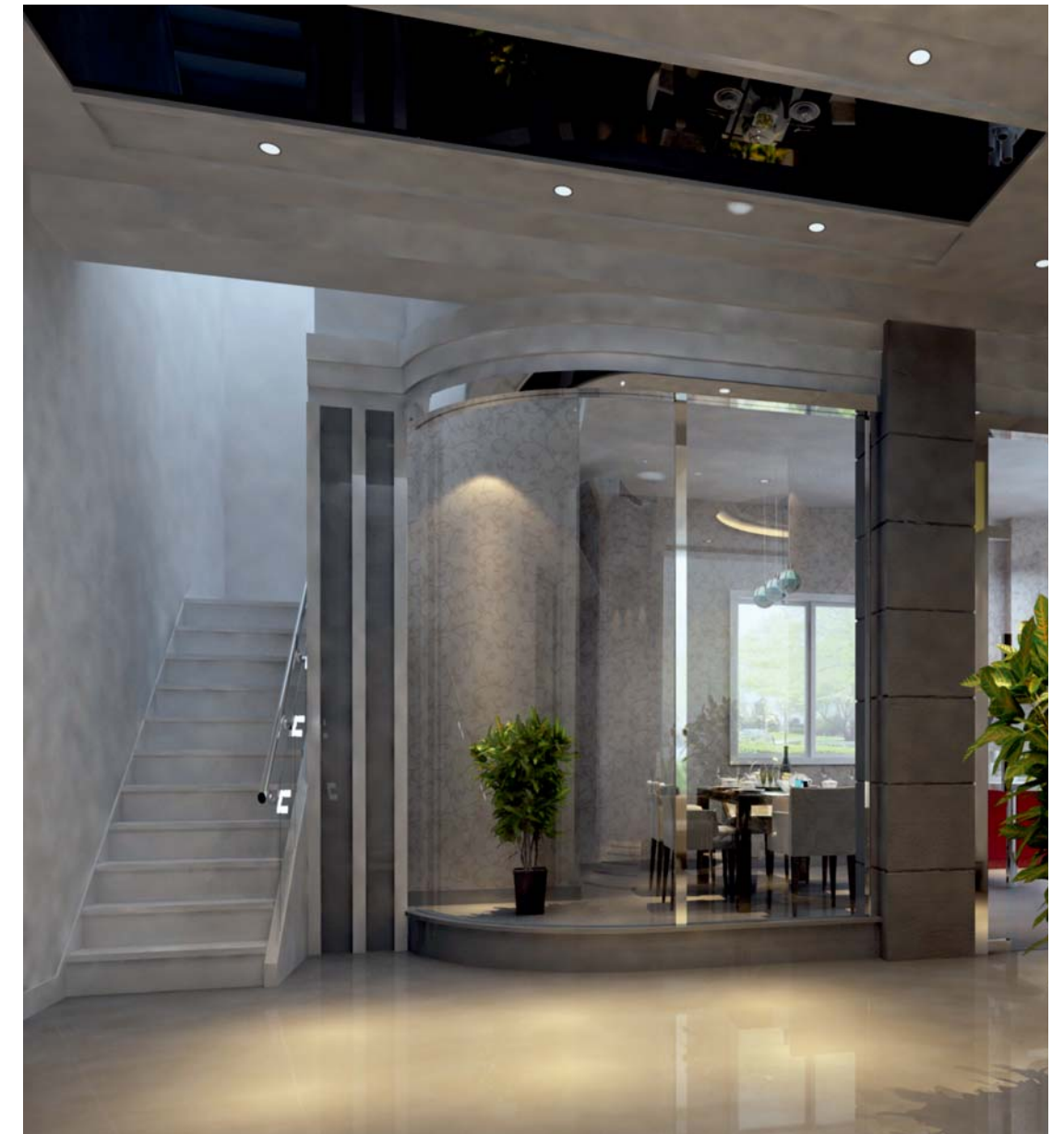


Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 90 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 67 mm + 20mm
- Schutzart IP 65 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 80°
- Werkzeuglose Montage in der Decke dank Federsystem
- Sehr effizientes Wärmemanagement dank robuster Kühlrippen
- Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



- ☐ Weiss Standard
- ☐ Grau optional
- ☐ Schwarz optional





EcoWhite E3FS LED Downlight



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-E3FS-07S-830-(X)	3000K	700LM	80 °	90mm	10W	83
EL-E3FS-07S-840-(X)	4000K	720LM	80 °	90mm	10W	83

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

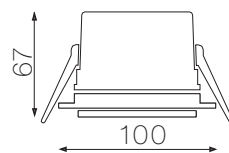
LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 90 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 67 mm + 20mm
- Schutzart IP 65 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 80°
- Werkzeuglose Montage in der Decke dank Federsystem
- Sehr effizientes Wärmemanagement dank robuster Kühlrippen
- Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



- ☐ Weiss Standard
- ☐ Grau optional
- ☐ Schwarz optional





EcoWhite

E4F LED Downlight



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-E4F-13S-830-(X)	3000K	1300LM	80 °	127mm	18W	83
EL-E4F-13S-840-(X)	4000K	1400LM	80 °	127mm	18W	83

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

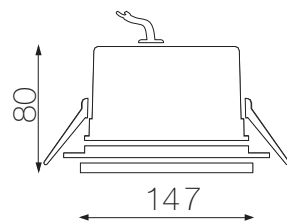
LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie

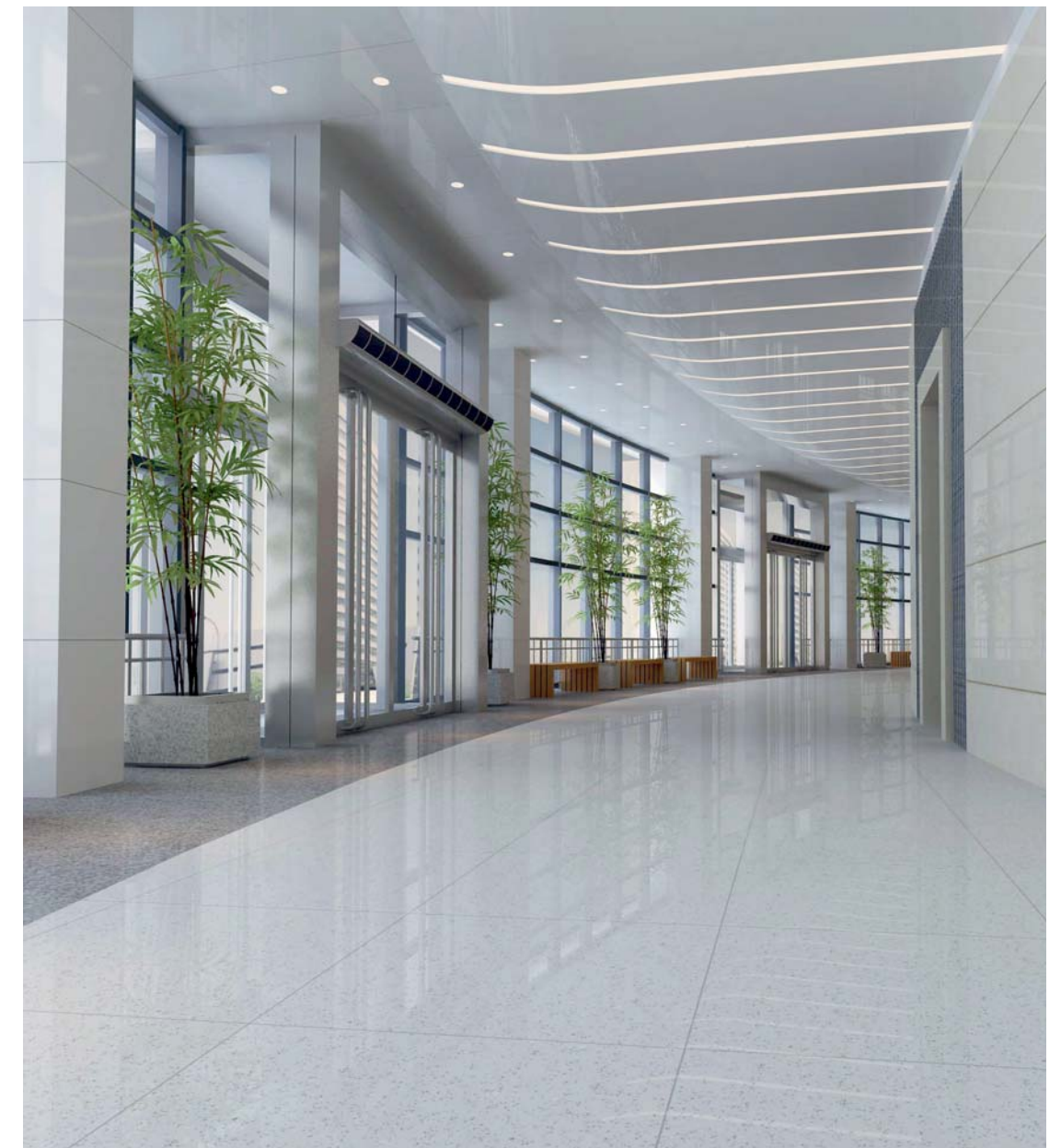


Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 127 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 80 mm + 20mm
- Schutzart IP 65 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 80°
- Werkzeuglose Montage in der Decke dank Federsystem
- Sehr effizientes Wärmemanagement dank robuster Kühlrippen
- Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



- Weiss Standard
- Grau optional
- Schwarz optional





EcoWhite E4FS LED Downlight



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-E4FS-13S-830-(X)	3000K	1300LM	80 °	127mm	18W	83
EL-E4FS-13S-840-(X)	4000K	1400LM	80 °	127mm	18W	83

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

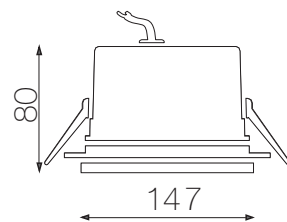
LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie

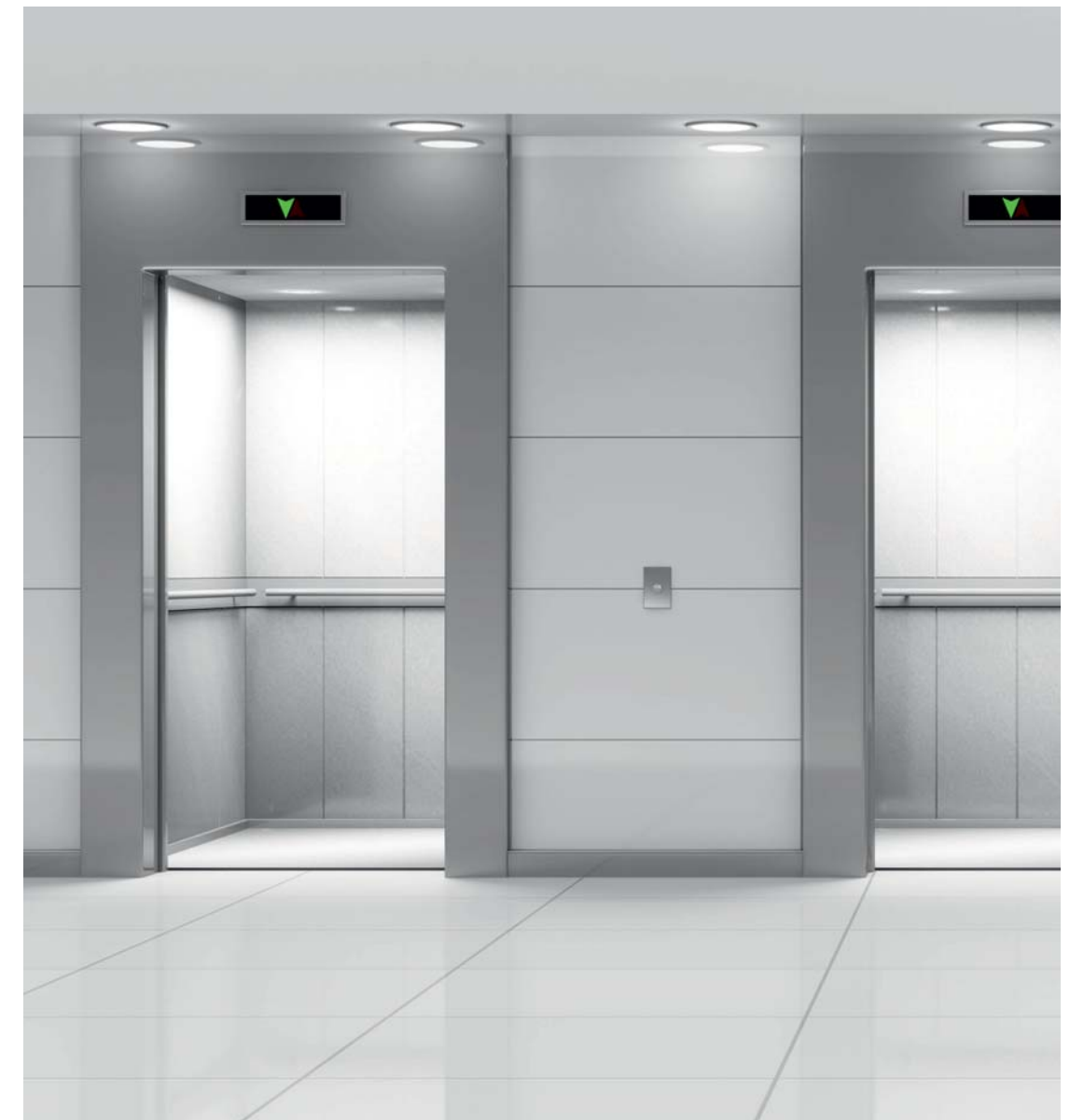


Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 127 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 80 mm + 20mm
- Schutzart IP 65 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 80°
- Werkzeuglose Montage in der Decke dank Federsystem
- Sehr effizientes Wärmemanagement dank robuster Kühlrippen
- Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



- ☐ Weiss Standard
- ☐ Grau optional
- ☐ Schwarz optional





EcoWhite E6F LED Downlight



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-E6F-20SN-830-(X)	3000K	1900LM	80 °	175mm	22W	83
EL-E6F-20SN-840-(X)	4000K	2100LM	80 °	175mm	22W	83
EL-E6F-20S-830-(X)	3000K	2000LM	80 °	175mm	26W	83
EL-E6F-20S-840-(X)	4000K	2200LM	80 °	175mm	26W	83
EL-E6F-30S-830-(X)	3000K	3000LM	80 °	175mm	40W	83
EL-E6F-30S-840-(X)	4000K	3200LM	80 °	175mm	40W	83

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

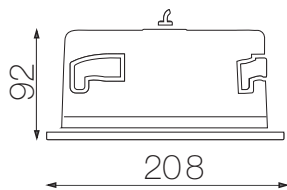
X = D für Dali Dim

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 175 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 92 mm + 20mm
- Schutzart IP 65 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 80°
- Flexible Montageclips zum Einbau in Materialien von 1mm bis 35mm
- Sehr effizientes Wärmemanagement dank robuster Kühlrippen
- Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



- ☐ Weiss Standard
- ☐ Grau optional
- ☐ Schwarz optional





EcoWhite E8F LED Downlight



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
EL-E8F-20SN-830-(X)	3000K	1900LM	80 °	205mm	22W	83
EL-E8F-20SN-840-(X)	4000K	2100LM	80 °	205mm	22W	83
EL-E8F-20S-830-(X)	3000K	2000LM	80 °	205mm	26W	83
EL-E8F-20S-840-(X)	4000K	2200LM	80 °	205mm	26W	83
EL-E8F-30S-830-(X)	3000K	3000LM	80 °	205mm	40W	83
EL-E8F-30S-840-(X)	4000K	3200LM	80 °	205mm	40W	83

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

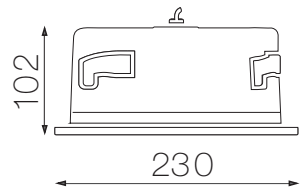
X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 205 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 102 mm + 20mm
- Schutzart IP 65 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 80°
- Flexible Montageclips zum Einbau in Materialien von 1mm bis 35mm
- Sehr effizientes Wärmemanagement dank robuster Kühlrippen
- Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



- ☐ Weiss Standard
- ☐ Grau optional
- ☐ Schwarz optional





ZIG

Nicht nur ein Einbaugehäuse für
die Eco White





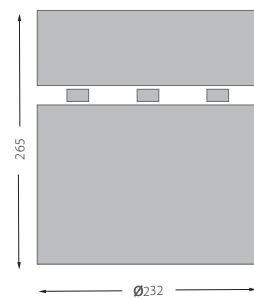
Zylindergehäuse für **Eco White** Downlights





ZIG EcoWhite

als Anbau- oder Pendelleuchte



- Weiss Standard
- Grau optional
- Schwarz optional



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
ZIG-EL-E8F-20S-830-(X)	3000K	2000LM	80 °	205mm	26W	83
ZIG-EL-E8F-20S-840-(X)	4000K	2200LM	80 °	205mm	26W	83
ZIG-EL-E8F-30S-830-(X)	3000K	3000LM	80 °	205mm	40W	83
ZIG-EL-E8F-30S-840-(X)	4000K	3200LM	80 °	205mm	40W	83

X = F für On/OFF X = N ohne Driver X = A für 1-10V Dim X = D für Dali Dim

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver:Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
ZIG-EL-E8R-20S-830-(X)	3000K	2000LM	60 °	205mm	26W	83
ZIG-EL-E8R-20S-840-(X)	4000K	2200LM	60 °	205mm	26W	83
ZIG-EL-E8R-30S-830-(X)	3000K	3000LM	60 °	205mm	40W	83
ZIG-EL-E8R-30S-840-(X)	4000K	3200LM	60 °	205mm	40W	83

X = F für On/OFF X = N ohne Driver X = A für 1-10V Dim X = D für Dali Dim

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver:Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
ZIG-EL-E8D-20T-830-(X)	3000K	2200LM	40 °	205mm	30W	83
ZIG-EL-E8D-20T-840-(X)	4000K	2400LM	40 °	205mm	30W	83
ZIG-EL-E8D-30T-830-(X)	3000K	3200LM	40 °	205mm	42W	83
ZIG-EL-E8D-30T-840-(X)	4000K	3400LM	40 °	205mm	42W	83
ZIG-EL-E8D-40T-830-(X)	3000K	4600LM	40 °	205mm	57W	83
ZIG-EL-E8D-40T-840-(X)	4000K	4800LM	40 °	205mm	57W	83

X = F für On/OFF X = N ohne Driver X = A für 1-10V Dim X = D für Dali Dim

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver:Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie

Linear High Bay

Die ZigBee Hallenleuchte
bedient jede Anforderung



Linear High Bay

ZigBee HiRack LED Hallenleuchte



Die Linear High Bay wurde für Hochregallager konzipiert. Mit einem annähernd rechteckigen Lichtkegel ist Sie für eine perfekte Ausleuchtung der Gänge im Hochregallager.

★ Lumen Effizienz

110 lm/W



85 lm/W



★ Ausstrahlwinkel

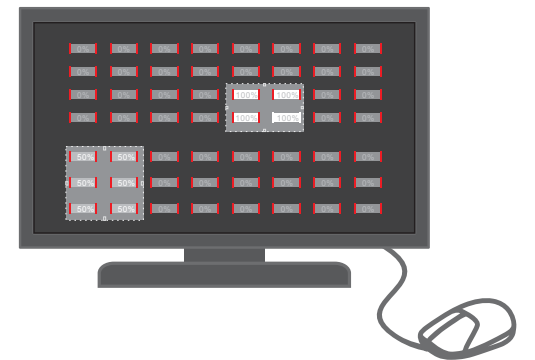
Die HiRack Serie ist erhältlich in unterschiedlichen Leistungen (30W-180W), und unterschiedlichen Ausstrahlwinkel 30x70°, 60x90° und 120°

Linear High Bay			
Lichtverteilung			
Ausstrahlwinkel	30°x70°	60°x90°	120°
Anwendungsbereich	Hochregallager	Hochregallager und Industrie	Hallen und Aussenlager



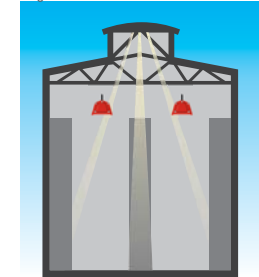
★ ZigBee

★ DALI



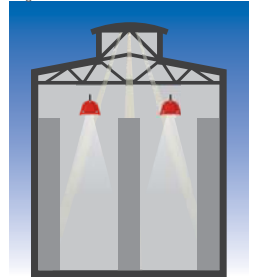
★ Helligkeitssensor

100%
Tageslicht



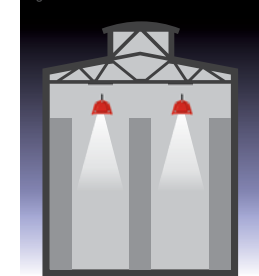
Helligkeitssensor kombiniert mit Bewegungssensor. Bei ausreichenden Tageslicht schaltet sich die Beleuchtung aus.

50%
Tageslicht

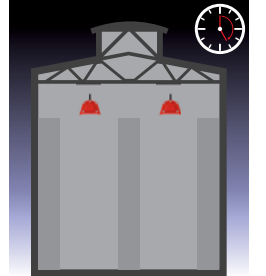


Bei unzureichendem Tageslichteinfall schaltet sich die Beleuchtung automatisch ein und dimmt auf den voreingestellten Wert

0%
Tageslicht

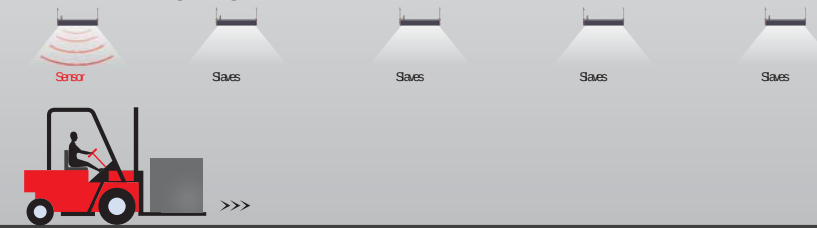


Bei keinem Tageslicht wird die Beleuchtung über den Bewegungsmelder gesteuert.



Die Beleuchtung dimmt automatisch nach einer voreingestellten Zeit ohne Bewegung und schaltet sich danach bis zur nächsten Bewegungserfassung aus.

★ Bewegungsmelder



Beim Verlassen der überwachten Zone wird das Licht gedimmt und nach einer einstellbaren Zeit komplett ausgeschaltet



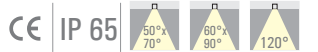
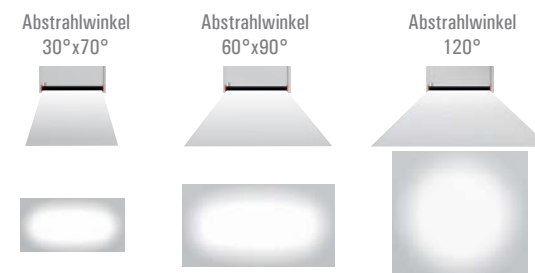
Linear High Bay

ZigBee HiRack LED Hallenleuchte



Produkteigenschaften

- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte
- Robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Schrauben aus Edelstahl
- Abstrahlwinkel 30°x70°/60°x90°/120°
- Vorschaltgerät von Meanwell
- dimmbar/ZigBee
- Schutzart: IP65
- Leistung von 30W bis 180W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 70 optional > 80 oder > 90
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 5 Jahre Garantie



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Gewicht	CRI
AG-LHB01-30-Z	5000K	3.300LM	30°x70°/60°x90°/120°	280x137x102mm	30W	2,2kg	> 70
AG-LHB01-60-Z	5000K	6.600LM	30°x70°/60°x90°/120°	486x137x102mm	60W	3,3kg	> 70
AG-LHB01-90-Z	5000K	9.900LM	30°x70°/60°x90°/120°	718x137x102mm	90W	4,7kg	> 70
AG-LHB01-120-Z	5000K	13.200LM	30°x70°/60°x90°/120°	948x137x102mm	120W	5,8kg	> 70
AG-LHB01-150-Z	5000K	16.500LM	30°x70°/60°x90°/120°	1178x137x102mm	150W	7,1kg	> 70
AG-LHB01-180-Z	5000K	19.800LM	30°x70°/60°x90°/120°	718x275x102mm	180W	8,5kg	> 70

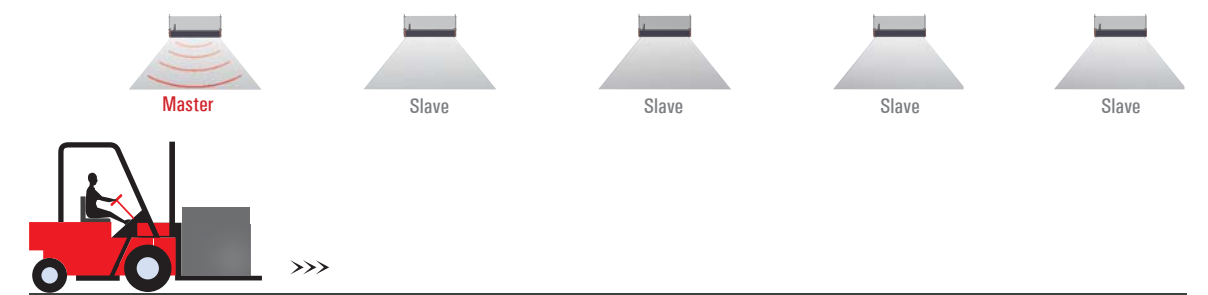
LED Driver

- Interner Driver
- ohne Dim/DALI Dim als Option
- Driver:Standard Meanwell
- 5 Jahre Garantie

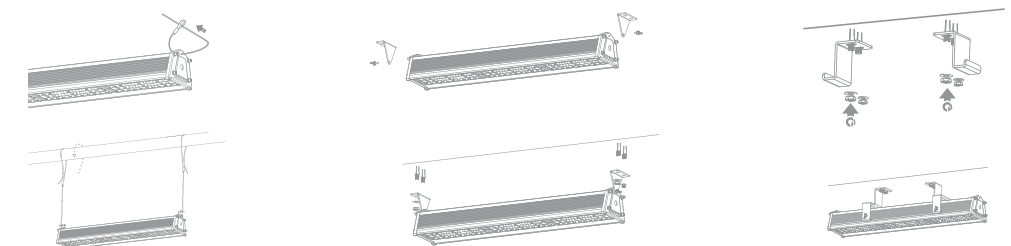
Zubehör

AG-LHB01-HA-150	Halterung 90-150 W
AG-LHB01-HA-180	Halterung 180 W
AG-LHB01-ZIG-FST	Zigbee Fernsteuerung
AG-LHB01-ZIG-TLS	Zigbee Tageslichtsensor
AG-LHB01-ZIG-GWY	Zigbee Gateway
AG-LHB01-SA	Seilaufhängung 2 m
AG-LHB01-IP65-CC	IP65 Kabelverbinder
AG-LHB01-ST	mit Stromkabel

Motion Sensor



Montagevarianten





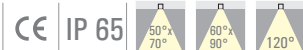
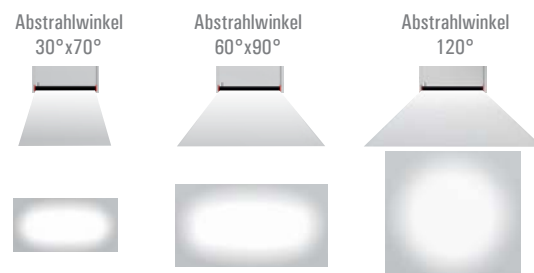
Linear High Bay

HiRack LED Hallenleuchte



Produkteigenschaften

- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte
- Robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Schrauben aus Edelstahl
- Abstrahlwinkel 30°x70°/60°x90°/120°
- Vorschaltgerät von Meanwell
- optional dimmbar/ZigBee
- Schutzart: IP65
- Leistung von 30W bis 180W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 70 optional > 80 oder > 90
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 5 Jahre Garantie



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Gewicht	CRI
AG-LHB01-30-(X)	5000K	3.300LM	30°x70°/60°x90°/120°	280x137x102mm	30W	2,2kg	> 70
AG-LHB01-60-(X)	5000K	6.600LM	30°x70°/60°x90°/120°	486x137x102mm	60W	3,3kg	> 70
AG-LHB01-90-(X)	5000K	9.900LM	30°x70°/60°x90°/120°	718x137x102mm	90W	4,7kg	> 70
AG-LHB01-120-(X)	5000K	13.200LM	30°x70°/60°x90°/120°	948x137x102mm	120W	5,8kg	> 70
AG-LHB01-150-(X)	5000K	16.500LM	30°x70°/60°x90°/120°	1178x137x102mm	150W	7,1kg	> 70
AG-LHB01-180-(X)	5000K	19.800LM	30°x70°/60°x90°/120°	718x275x102mm	180W	8,5kg	> 70

X = F für On/OFF

X = Z ZigBee

X = D für Dali Dim

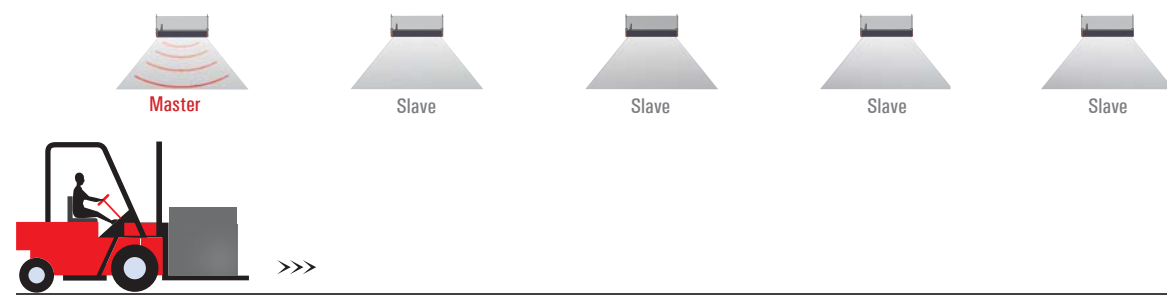
LED Driver

• Interner Driver • ohne Dim/DALI Dim als Option • Driver:Standard Meanwell • 5 Jahre Garantie

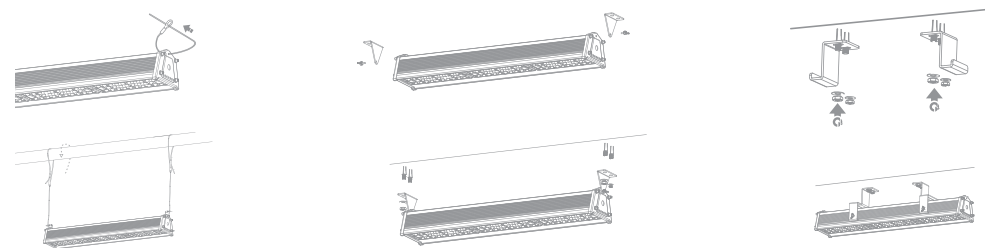
Zubehör

AG-LHB01-HA-150	Halterung 90-150 W
AG-LHB01-HA-180	Halterung 180 W
AG-LHB01-ZIG-FST	Zigbee Fernsteuerung
AG-LHB01-ZIG-TLS	Zigbee Tageslichtsensor
AG-LHB01-ZIG-GWY	Zigbee Gateway
AG-LHB01-SA	Seilaufhängung 2 m
AG-LHB01-IP65-CC	IP65 Kabelverbinder
AG-LHB01-ST	mit Stromkabel

Motion Sensor



Montagevarianten





High Bay HiCloud

Die ZigBee Hallenleuchte
bedient jede Anforderung

High Bay

ZigBee HiCloud LED Hallenleuchte

Optimales Licht und Energiemanagment mit der Zigbee HiCloud . Die etwas andere High Bay für Industrie, Logistik, Produktion und Lager.

★ Lumen Effizienz

128 lm/W
HiCloud



85 lm/W
COB High Bay



Die Zigbee HiCloud hat eine hohe Effizienz, bis zu 128lm/W. Im Vergleich zu herkömmlichen COB High Bay, Zigbee HiCloud spart bis zu 80% der Energiekosten.



★ Bewegungssensor

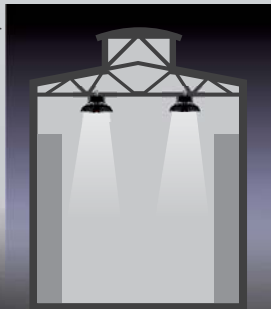


Beim Eintritt in die überwachte Zone wird das Licht automatisch eingeschaltet

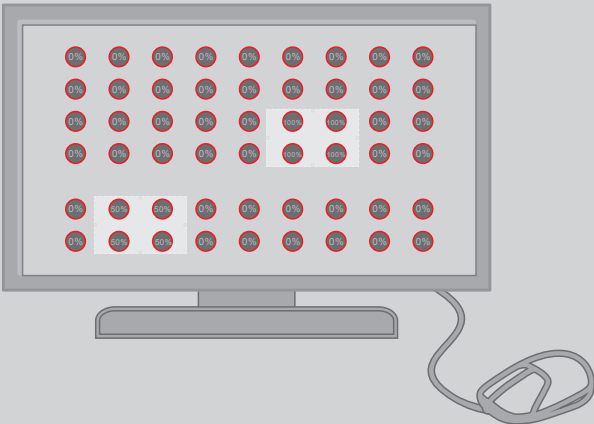
★ Tageslicht Sensor

Die Kombination Tageslichtsensor und ZigBee ergibt jederzeit die optimalste Ausleuchtung.

- 1 Helligkeitssensor kombiniert mit Bewegungssensor. Bei ausreichenden Tageslicht schaltet sich die Beleuchtung aus.
- 2 Bei unzureichendem Tageslichteinfall schaltet sich die Beleuchtung automatisch ein und dimmt auf den voreingestellten Wert
- 3 Bei keinem Tageslicht wird die Beleuchtung über den Bewegungsmelder gesteuert.

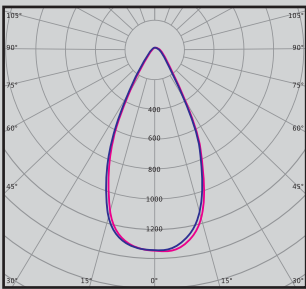


★ DALI

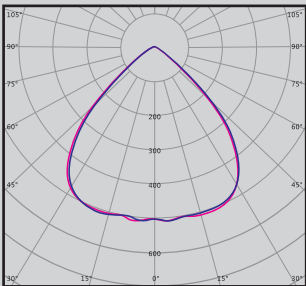


★ Ausstrahlwinkel, 120°, 90° and 50°

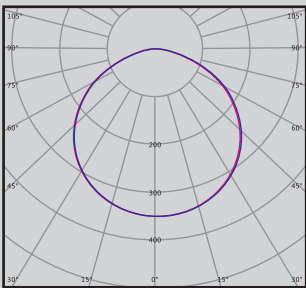
50°

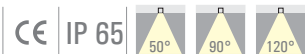


90°



120°





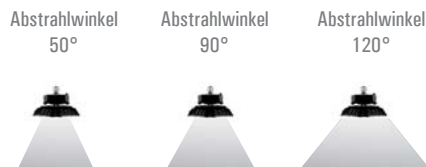
High Bay

ZigBee HiCloud LED Hallenleuchte



Produkteigenschaften

- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte
- Robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Schrauben aus Edelstahl
- Austauschbare Linsenoptik
- Abstrahlwinkel 50°/90°/120°
- Vorschaltgerät von Meanwell
- optional dimmbar/ZigBee
- Schutzart: IP65
- Leistung von 100W bis 200W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 70 optional > 80 oder > 90
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 5 Jahre Garantie



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Systemleistung	Abmessung	Gewicht	CRI
AG-HB01-100-(X)	5000K	12.300LM	50°/90°/120°	100W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-120-(X)	5000K	14.760LM	50°/90°/120°	120W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-150-(X)	5000K	18.700LM	50°/90°/120°	150W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-200-(X)	5000K	24.300LM	50°/90°/120°	200W	383x204x383mm	7,3kg	> 70

X = F für On/OFF

X = Z ZigBee

X = D für Dali Dim

LED Driver

• Interner Driver • ohne Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Meanwell • 5 Jahre Garantie

Zubehör

AG-HB01-DALI	Dali Konverter
AG-HB01-DALIHALT	Halterung für DALI
AG-HB01-BWM	Bewegungsmelder
AG-HB01-BWMHALT	Halter Bewegungsmelder
AG-HB01-TLS	Tageslichtsensor
AG-HB01-IP65-CC	IP65 Kabelverbinder
AG-HB01-HF	Haltebügel starr
AG-HB01-HB	Haltebügel beweglich
AG-HB01-L50	Linse 50°
AG-HB01-L90	Linse 90°
AG-HB01-LK	klare Linse
AG-HB01-LD	diffuse Linse

Bewegungsmelder





High Bay

HiCloud LED Hallenleuchte



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Systemleistung	Abmessung	Gewicht	CRI
AG-HB01-100-(X)	5000K	12.300LM	50°/90°/120°	100W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-120-(X)	5000K	14.760LM	50°/90°/120°	120W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-150-(X)	5000K	18.700LM	50°/90°/120°	150W	383x193x383mm	6,7kg	> 70
AG-HB01-200-(X)	5000K	24.300LM	50°/90°/120°	200W	383x204x383mm	7,3kg	> 70

X = F für On/OFF

X = Z ZigBee

X = D für Dali Dim

LED Driver

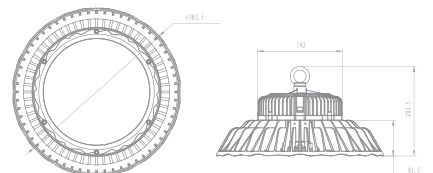
• Interner Driver • ohne Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Meanwell • 5 Jahre Garantie

Zubehör

AG-HB01-DALI	Dali Konverter
AG-HB01-DALIHALT	Halterung für DALI
AG-HB01-BWM	Bewegungsmelder
AG-HB01-BWMHALT	Halter Bewegungsmelder
AG-HB01-TLS	Tageslichtsensor
AG-HB01-IP65-CC	IP65 Kabelverbinder
AG-HB01-HF	Haltebügel starr
AG-HB01-HB	Haltebügel beweglich
AG-HB01-L50	Linse 50°
AG-HB01-L90	Linse 90°
AG-HB01-LK	klare Linse
AG-HB01-LD	diffuse Linse

Produkteigenschaften

- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte
- Robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Schrauben aus Edelstahl
- Austauschbare Linsenoptik
- Abstrahlwinkel 50°/90°/120°
- Vorschaltgerät von Meanwell
- optional dimmbar/ZigBee
- Schutzart: IP65
- Leistung von 100W bis 200W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 70 optional > 80 oder > 90
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 5 Jahre Garantie



optional ZigBee



Bewegungsmelder





High Bay Serie

Eine Leuchte für jede Halle
bedient jede Anforderung





High BayFG LED Hallenleuchte



Produkteigenschaften

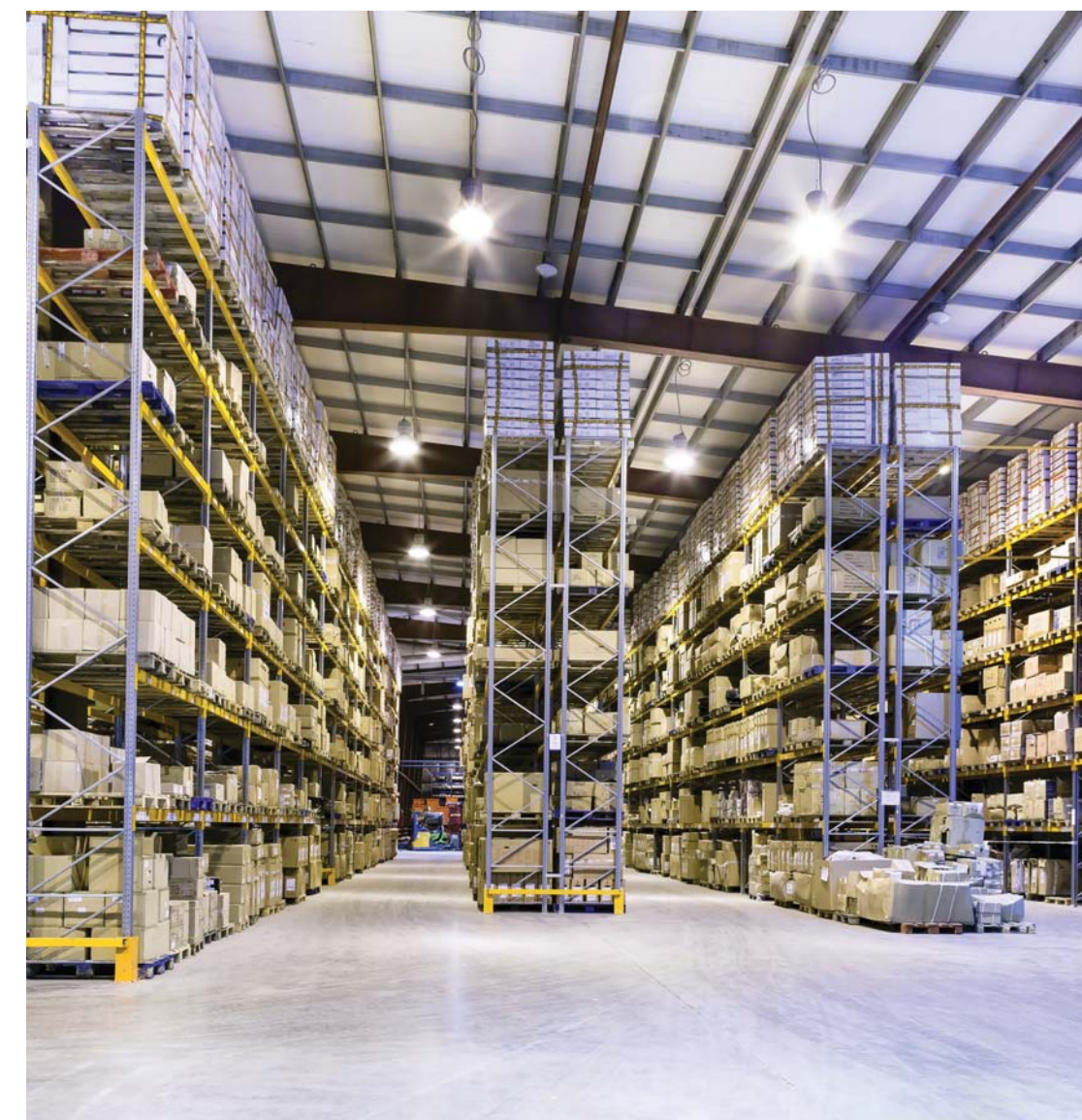
- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte zur abgehängten Montage
- Parabolspiegelreflektor aus Reinstaluminium
- robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Abstrahlwinkel 60° und 120°
- Vorschaltgerät von Mean Well
- optional auch dimmbar
- Schutzart: IP65
- Leistung von 80W-300W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 80
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 3 Jahre Garantie

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Farbwiedergabe
FT-FG-80-840	4000K	7.600LM	60°	410x561mm	80W	80
FT-FG-100-840	4000K	9.000LM	60°	410x585mm	100W	80
FT-FG-120-840	4000K	11.400LM	60°	420x614mm	120W	80
FT-FG-150-840	4000K	14.200LM	60°	420x585mm	150W	80
FT-FG-200-840	4000K	19.000LM	60°	420x652mm	200W	80
FT-FG-300-840	4000K	30.500LM	60°	420x682mm	300W	80

X = F für On/OFF

LED Driver

- Interner Driver
- Driver: Standard Meanwell
- 5 Jahre Garantie





High Bay Modul

Die modulare Hallenleuchte





High BayModul LED Hallenleuchte



Produkteigenschaften

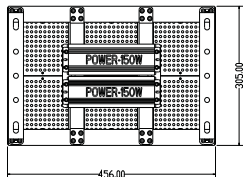
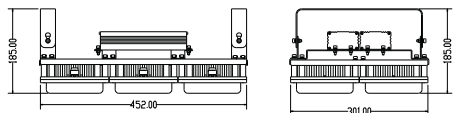
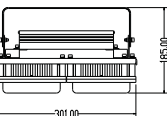
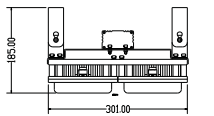
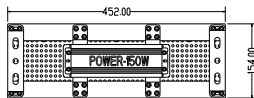
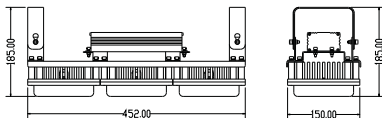
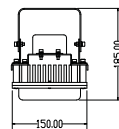
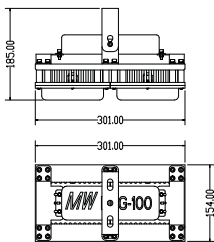
- Direkt strahlende Hallenspiegelleuchte zur abgehängten Montage
- Robuste Druckgusskühlrippen für ein optimales Wärmemanagement
- Schrauben aus Edelstahl
- Abstrahlwinkel 120°
- Vorschaltgerät von Meanwell
- optional auch dimmbar
- Schutzart: IP65
- Leistung von 100W und 300W
- Farbtemperaturen von 3000K / 4000K / 5000K / 6000K
- Farbwiedergabe > 80
- Ideal für Hallen, Lager- und Fertigungsstätten, Messe- und Ausstellungshallen
- 5 Jahre Garantie

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Systemleistung	Farbwiedergabe
BT-MG-100-840	4000K	10.000LM	120°	301x154x185mm	100W	82
BT-MG-100-850	5000K	10.000LM	120°	301x154x185mm	100W	82
BT-MG-100-860	6000K	10.000LM	120°	301x154x185mm	100W	82
BT-MG-150-840	4000K	15.000LM	120°	452x150x185mm	150W	82
BT-MG-150-850	5000K	15.000LM	120°	452x150x185mm	150W	82
BT-MG-150-860	6000K	15.000LM	120°	452x150x185mm	150W	82
BT-MG-200-840	4000K	20.000LM	120°	305x305x185mm	200W	82
BT-MG-200-850	5000K	20.000LM	120°	305x305x185mm	200W	82
BT-MG-200-860	6000K	20.000LM	120°	305x305x185mm	200W	82
BT-MG-300-840	4000K	30.000LM	120°	452x305x185mm	300W	82
BT-MG-300-850	5000K	30.000LM	120°	452x305x185mm	300W	82
BT-MG-300-860	6000K	30.000LM	120°	452x305x185mm	300W	82

X = F für On/OFF

LED Driver

- Interner Driver
- Driver:Standard Meanwell
- 5 Jahre Garantie



Notiz

smart mit led gmbh
Hainbachgasse 14, 1140 Wien
Tel. +43 (0)1 979 0995-24
Fax. +43 (0)1 979 0995-13
office@smart-mit-led.com
www.smart-mit-led.com