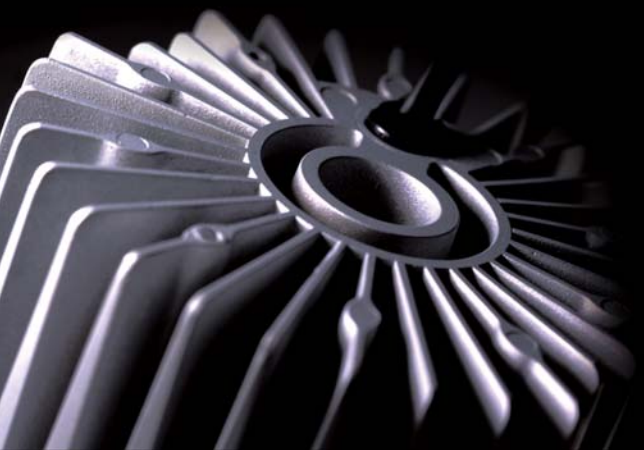
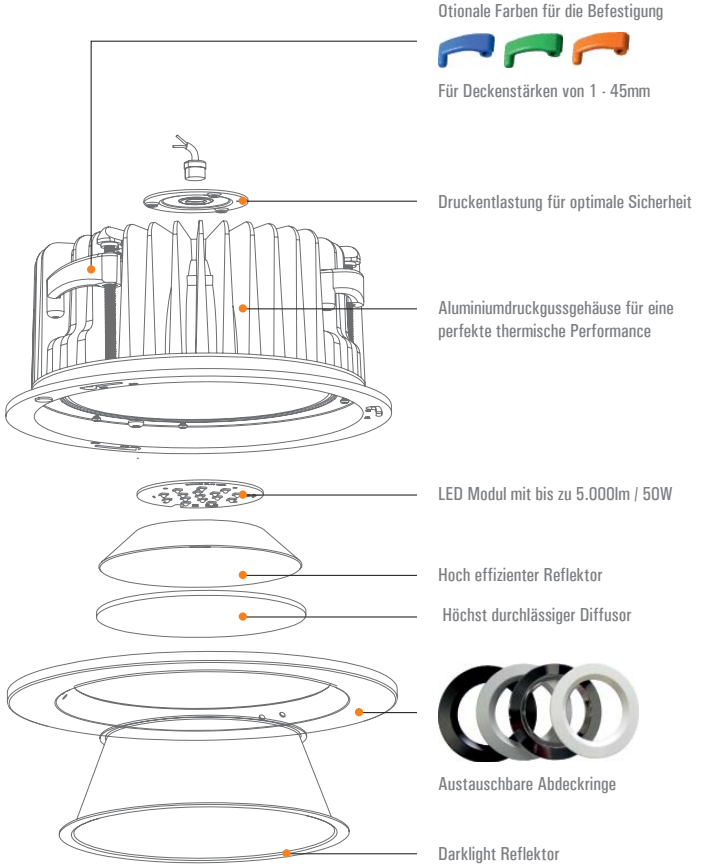
ECO White

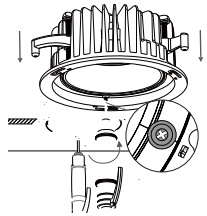
LED Downlights

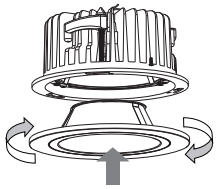


DIE EXKLUSIVE

Design trifft Technik


Otionale Farben für die Befestigung
Für Deckenstärken von 1 - 45mm
Druckentlastung für optimale Sicherheit
Aluminiumdruckgussgehäuse für eine perfekte thermische Performance
LED Modul mit bis zu 5.000lm / 50W
Hoch effizienter Reflektor
Höchst durchlässiger Diffusor
Austauschbare Abdeckringe
Darklight Reflektor





F Serie

R Serie

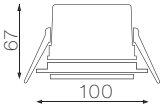
D Serie

EcoWhite

F Serie

EcoWhite

E3F LED Downlight



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 90 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 67 mm
- 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°
- 3 Jahre Garantie

□ Weiss Standard
■ Grau optional
■ Schwarz optional

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	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=T für TRIAC Dim X=A für 1-10V Dim X=D für Dali Dim X=N ohne Driver

LED Driver

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

EcoWhite

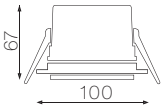
E3FS LED Downlight

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	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=T für TRIAC Dim X=A für 1-10V Dim X=D für Dali Dim X=N ohne Driver

LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/Triac 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
- 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°
- 3 Jahre Garantie

□ Weiss Standard
■ Grau optional
■ Schwarz optional

EcoWhite

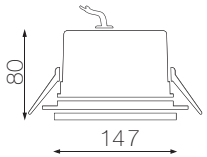
E4F LED Downlight

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	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=T für TRIAC Dim X=A für 1-10V Dim X=D für Dali Dim X=N ohne Driver

LED Driver

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



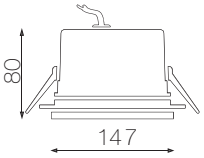
Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 127 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 80 mm
- 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°
- 3 Jahre Garantie

□ Weiss Standard
■ Grau optional
■ Schwarz optional

EcoWhite

E4FS LED Downlight



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 127 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 80 mm
- 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°
- 3 Jahre Garantie

□ Weiss Standard
■ Grau optional
■ Schwarz optional

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	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=T für TRIAC Dim X=A für 1-10V Dim X=D für Dali Dim X=N ohne Driver

LED Driver

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

EcoWhite

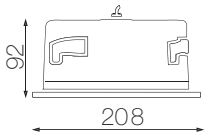
E6F LED Downlight

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	Farbwiedergabe
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 = T für TRIAC Dim X = A für 1-10V Dim X = D für Dali Dim X = N ohne Driver

LED Driver

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



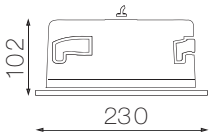
Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 175 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 92 mm
- 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



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 205 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 102 mm
- 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

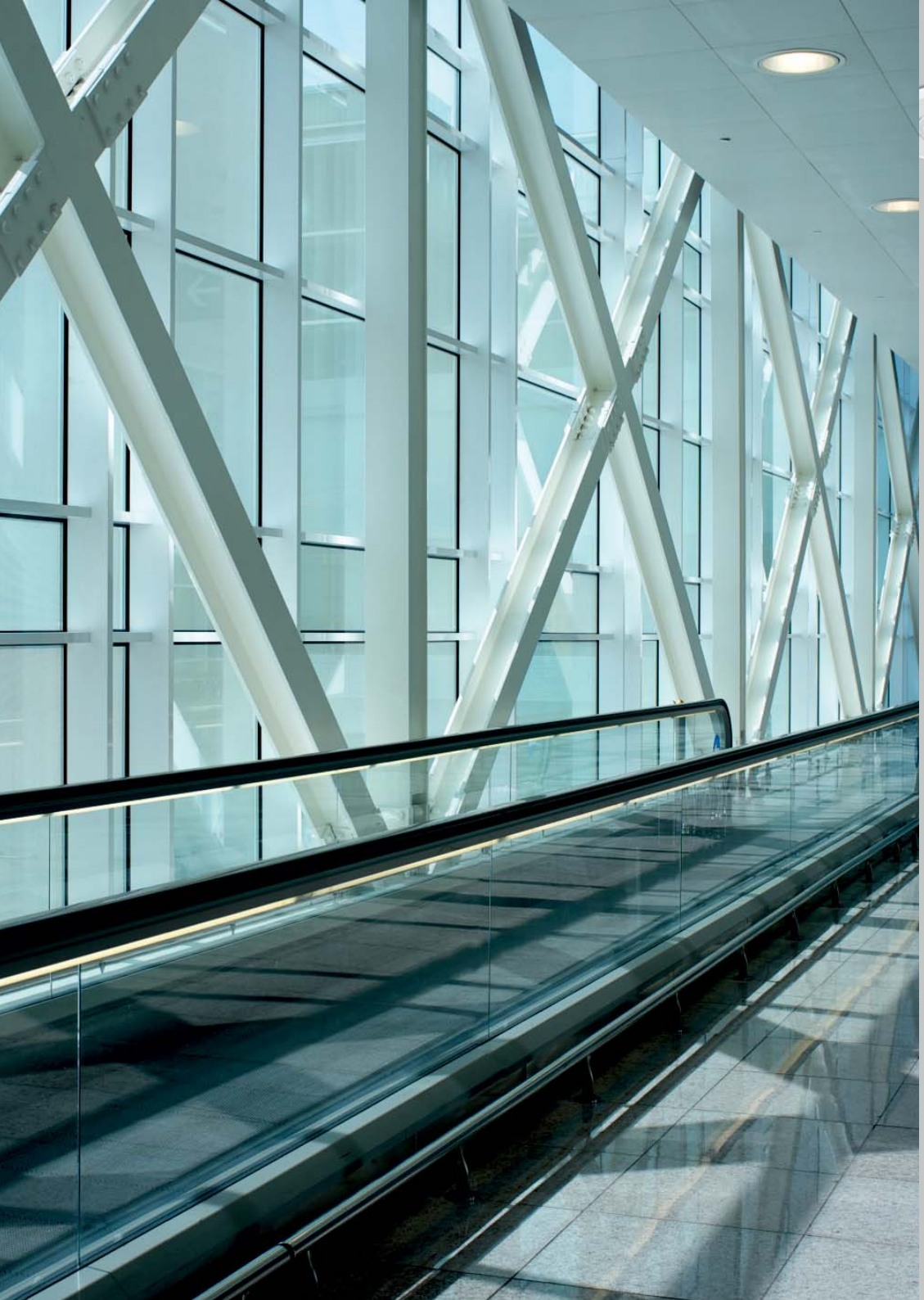
205 | 80° | IP 65 | CE | F

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	Farbwiedergabe
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 = T für TRIAC Dim X = A für 1-10V Dim X = D für Dali Dim X = N ohne Driver

LED Driver

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



EcoWhite

R Serie

EcoWhite

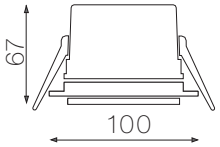
E3R LED Downlight

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	Farbwiedergabe
EL-E3R-07S-830-(X)	3000K	700LM	60 °	90mm	10W	83
EL-E3R-07S-840-(X)	4000K	720LM	60 °	90mm	10W	83

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

LED Driver

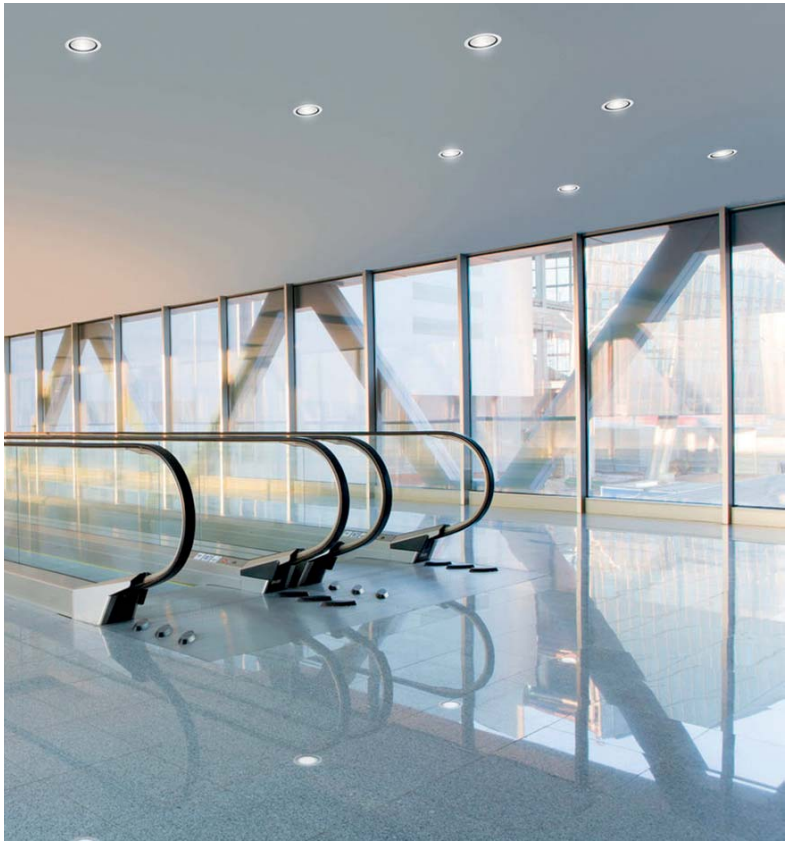
• Externer Driver • ohne Dim/Triac Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver:Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie)



Produkteigenschaften

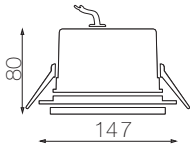
- Deckeneinbauleuchte mit facettierten Darklightreflektor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 90 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 67 mm
- Schutzart IP 40 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 60°
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- 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°
- 3 Jahre Garantie

□ Weiss Standard
■ Grau optional
■ Schwarz optional



EcoWhite

E4R LED Downlight



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit facettierten Darklightreflektor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 127mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 80 mm
- Schutzart IP 40 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 60°
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- 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°
- 3 Jahre Garantie

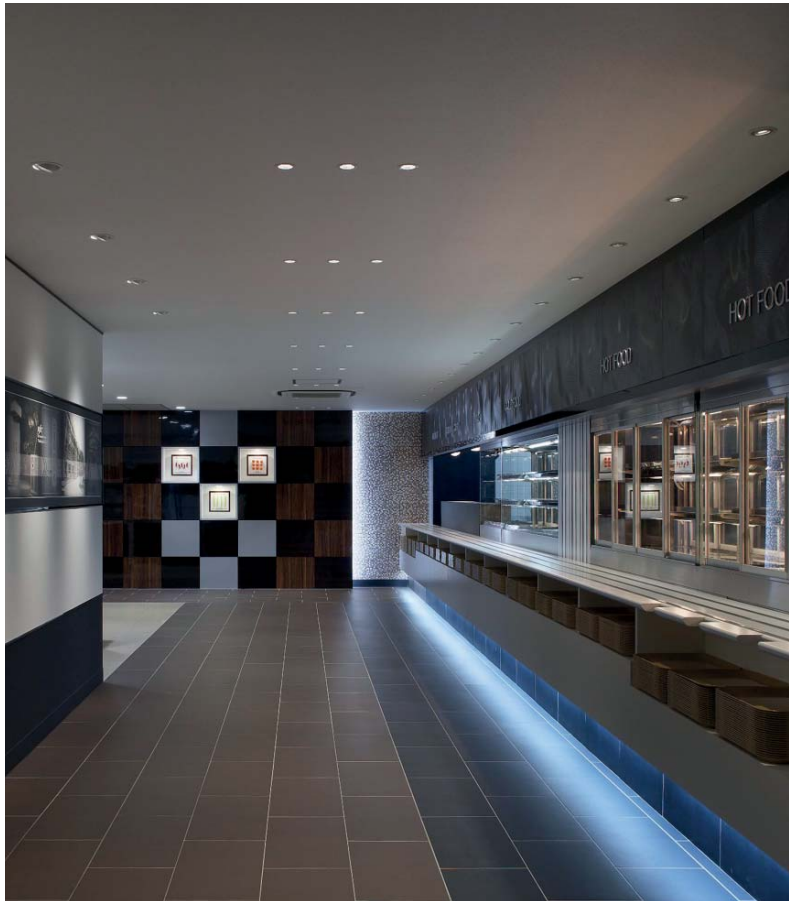
□ Weiss Standard
■ Grau optional
■ Schwarz optional

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	Farbwiedergabe
EL-E4R-13S-830-(X)	3000K	1300LM	60 °	127mm	18W	83
EL-E4R-13S-840-(X)	4000K	1400LM	60 °	127mm	18W	83

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

LED Driver

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



EcoWhite

E6R LED Downlight

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	Farbwiedergabe
EL-E6R-20S-830-(X)	3000K	2000LM	60 °	175mm	26W	83
EL-E6R-20S-840-(X)	4000K	2200LM	60 °	175mm	26W	83
EL-E6R-30S-830-(X)	3000K	3000LM	60 °	175mm	40W	83
EL-E6R-30S-840-(X)	4000K	3200LM	60 °	175mm	40W	83

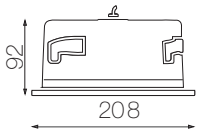
X=F für On/OFF X=T für TRIAC Dim X=A für 1-10V Dim X=D für Dali Dim X=N ohne Driver

LED Driver

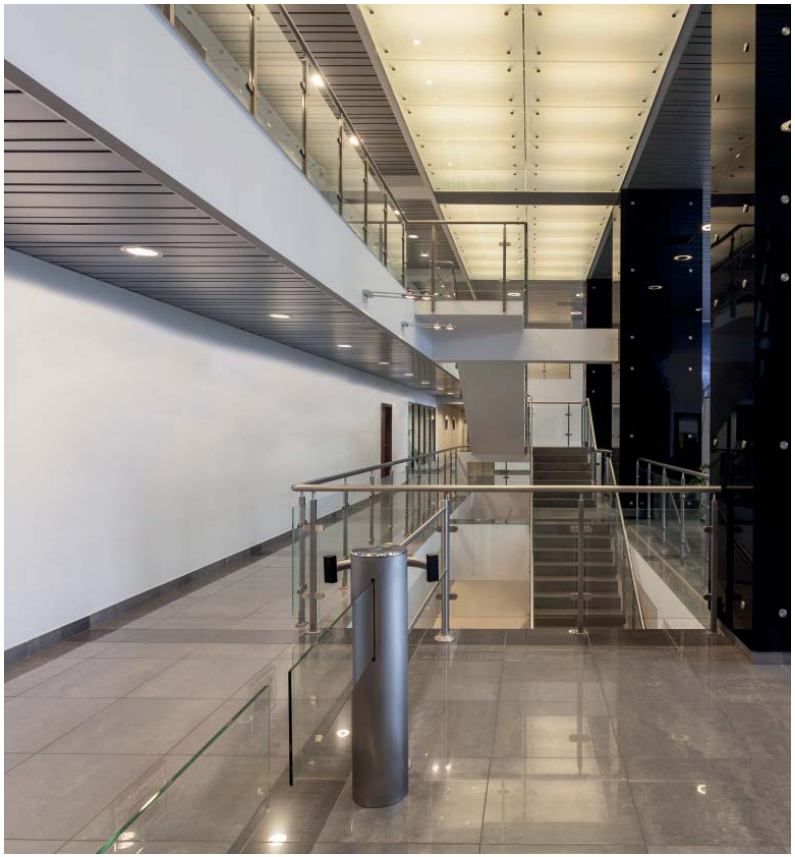
• Externer Driver • ohne Dim/Triac Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver:Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie)

Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit facettierten Darklightreflektor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 175 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 92 mm
- Schutzart IP 40 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 60°
- 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
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie

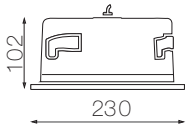


□ Weiss Standard
■ Grau optional
■ Schwarz optional



EcoWhite

E8R 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
- Schutzart IP 40 nach Einbau der Leuchte
- Abstrahlwinkel von 60°
- 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
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie

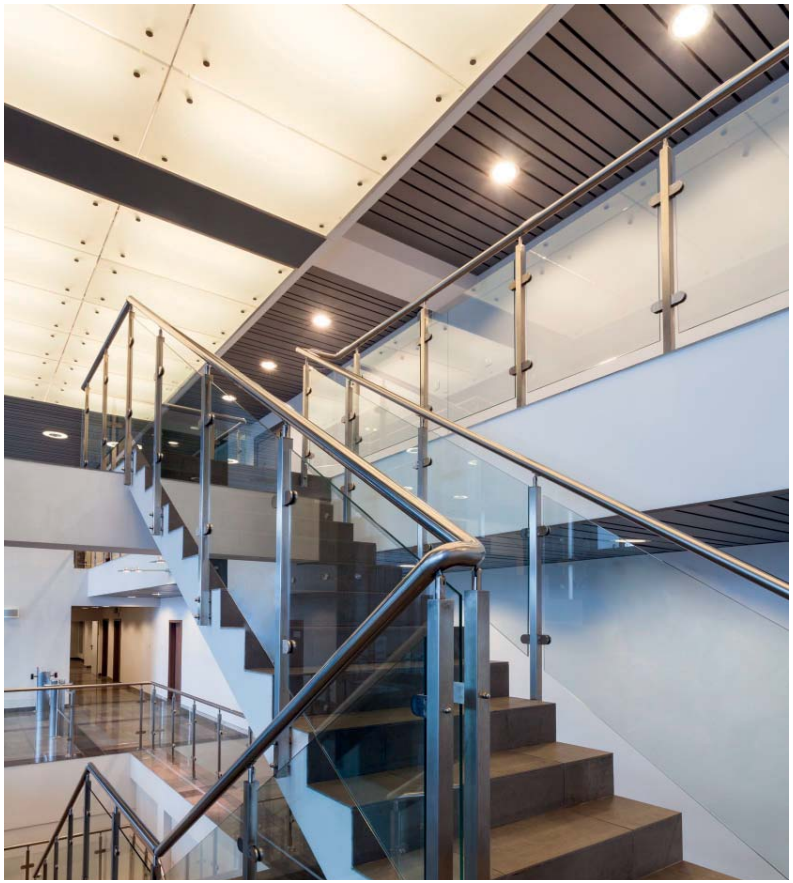
□ Weiss Standard
■ Grau optional
■ Schwarz optional

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

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

LED Driver

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



EcoWhite

D Serie

EcoWhite

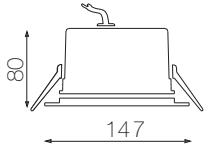
E4D LED Downlight

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	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=T für TRIAC Dim X=A für 1-10V Dim X=D für Dali Dim X=N ohne Driver

LED Driver

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

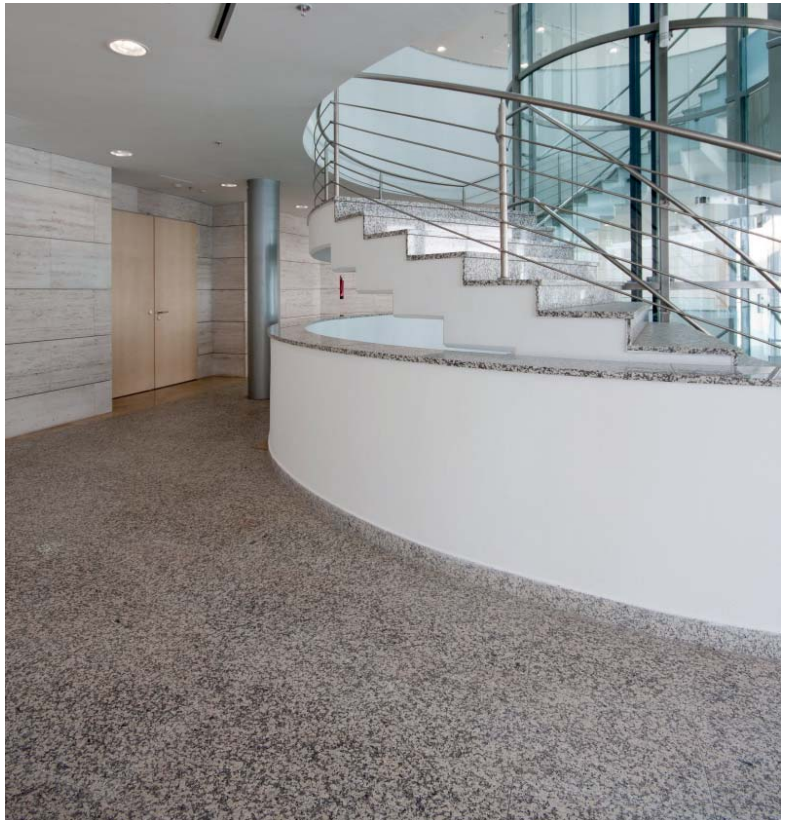


Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit facettierten Darklightreflektor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 125 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 80mm
- 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°
- 3 Jahre Garantie

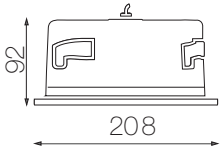
□ Weiss Standard
■ Grau optional
■ Schwarz optional

Klargas Standard sandgestrahlt mittig Sandgestrahlt aussen



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
- 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

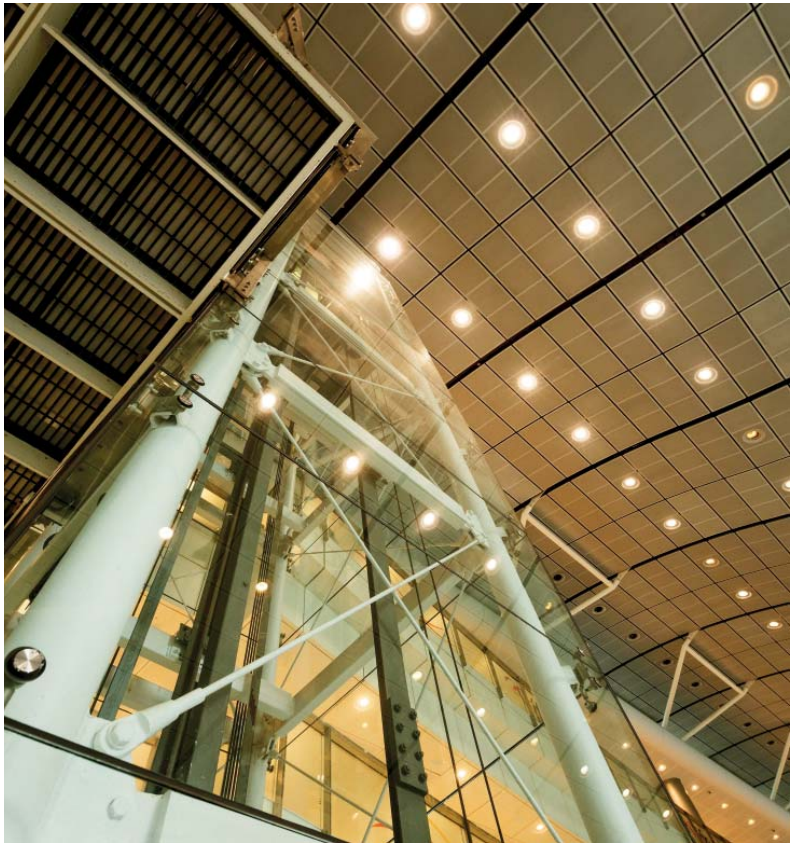
□ Weiss
Standard
■ Grau
optional
■ Schwarz
optional

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	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=T für TRIAC Dim X=A für 1-10V Dim X=D für Dali Dim X=N ohne Driver

LED Driver

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



EcoWhite

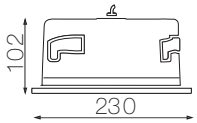
E8D LED Downlight

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Anschlussleistung	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 = T für TRIAC Dim X = A für 1-10V Dim X = D für Dali Dim X = N ohne Driver

LED Driver

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



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit facettierten Darklightreflektor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Sehr hochwertige Ausführung
- Deckenausschnitt 205 mm
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 102 mm
- 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 aussen