



# Helios

## DIE ÖKONOMISCHE

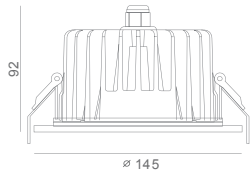
für jede Lichtsituation die optimale Leuchte





## Helios

### D4B LED Downlight



#### Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Lange Lebensdauer durch hochwertige SAMSUNG LED
- Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit Kühlrippen
- 1090 Aluminium Reflektor mit einer Reflexionsrate von > 95%
- Hochwertiges DEGUSA PMMA, Transparenzrate > 92%
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 92 mm + 20mm
- Schutzart IP 40 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	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D4B-16-830-D-(X)	3000K	1286LM	84°	125mm	16W	83
KW-D4B-16-840-D-(X)	4000K	1432LM	84°	125mm	16W	83
KW-D4B-20-830-D-(X)	3000K	1585LM	84°	125mm	20W	83
KW-D4B-20-840-D-(X)	4000K	1699LM	84°	125mm	20W	83
KW-D4B-25-830-D-(X)	3000K	1892LM	84°	125mm	25W	83
KW-D4B-25-840-D-(X)	4000K	2042LM	84°	125mm	25W	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





## Helios

### D6B LED Downlight



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D6B-18-830-D-(X)	3000K	1458LM	84°	175mm	18W	83
KW-D6B-18-840-D-(X)	4000K	1675LM	84°	175mm	18W	83
KW-D6B-25-830-D-(X)	3000K	2025LM	84°	175mm	25W	83
KW-D6B-25-840-D-(X)	4000K	2299LM	84°	175mm	25W	83
KW-D6B-32-830-D-(X)	3000K	2806LM	84°	175mm	32W	83
KW-D6B-32-840-D-(X)	4000K	2995LM	84°	175mm	32W	83

X-F für On/OFF

X-N ohne Driver

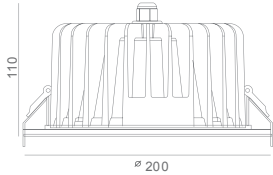
X-A für 1-10V Dim

X-D für Dali Dim



#### Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Lange Lebensdauer durch hochwertige SAMSUNG LED
- Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit Kühlrippen
- 1090 Aluminium Reflektor mit einer Reflexionsrate von > 95%
- Hochwertiges DEGUSA PMMA, Transparenzrate > 92%
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 110 mm + 20mm
- Schutzart IP 40 Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



- Weiss Standard
- Grau optional
- Schwarz optional

#### LED Driver

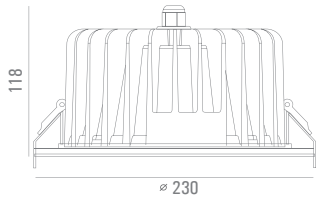
• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie





## Helios

### D8B LED Downlight



#### Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Lange Lebensdauer durch hochwertige SAMSUNG LED
- Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit Kühlrippen
- 1090 Aluminium Reflektor mit einer Reflexionsrate von > 95%
- Hochwertiges DEGUSA PMMA, Transparenzrate > 92%
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 118 mm + 20mm
- Schutzart IP 40 Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D8B-25-830-D-(X)	3000K	2134LM	84°	215mm	25W	83
KW-D8B-25-840-D-(X)	4000K	2408LM	84°	215mm	25W	83
KW-D8B-32-830-D-(X)	3000K	2960LM	84°	215mm	32W	83
KW-D8B-32-840-D-(X)	4000K	3161LM	84°	215mm	32W	83
KW-D8B-45-830-D-(X)	3000K	3916LM	84°	215mm	45W	83
KW-D8B-45-840-D-(X)	4000K	4222LM	84°	215mm	45W	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

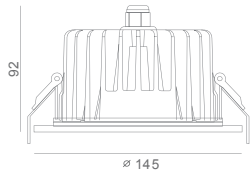






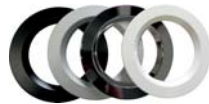
## Helios

### D4C LED Downlight



#### Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit Kühlrippen
- 1090 Aluminium Reflektor mit einer Reflexionsrate von > 95%
- Hochwertiges Glas mit einer Transparenzrate von > 93%
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 92 mm + 20mm
- Schutzart IP 40 oder IP 44 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	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D4C-15-830-D-(X)	3000K	1484LM	27°	215mm	15W	83
KW-D4C-15-840-D-(X)	4000K	1498LM	27°	215mm	15W	83
KW-D4C-20-830-D-(X)	3000K	1803LM	27°	215mm	20W	83
KW-D4C-20-840-D-(X)	4000K	1865LM	27°	215mm	20W	83
KW-D4C-25-830-D-(X)	3000K	2047LM	27°	215mm	25W	83
KW-D4C-25-840-D-(X)	4000K	2349LM	27°	215mm	25W	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





## Helios

### D6C LED Downlight

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D6C-25-830-D-(X)	3000K	2288LM	27°	215mm	25W	83
KW-D6C-25-840-D-(X)	4000K	2501LM	27°	215mm	25W	83
KW-D6C-35-830-D-(X)	3000K	2824LM	27°	215mm	35W	83
KW-D6C-35-840-D-(X)	4000K	3208LM	27°	215mm	35W	83

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

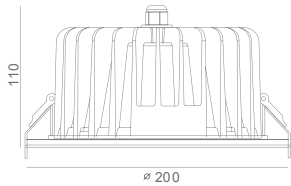
#### LED Driver

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

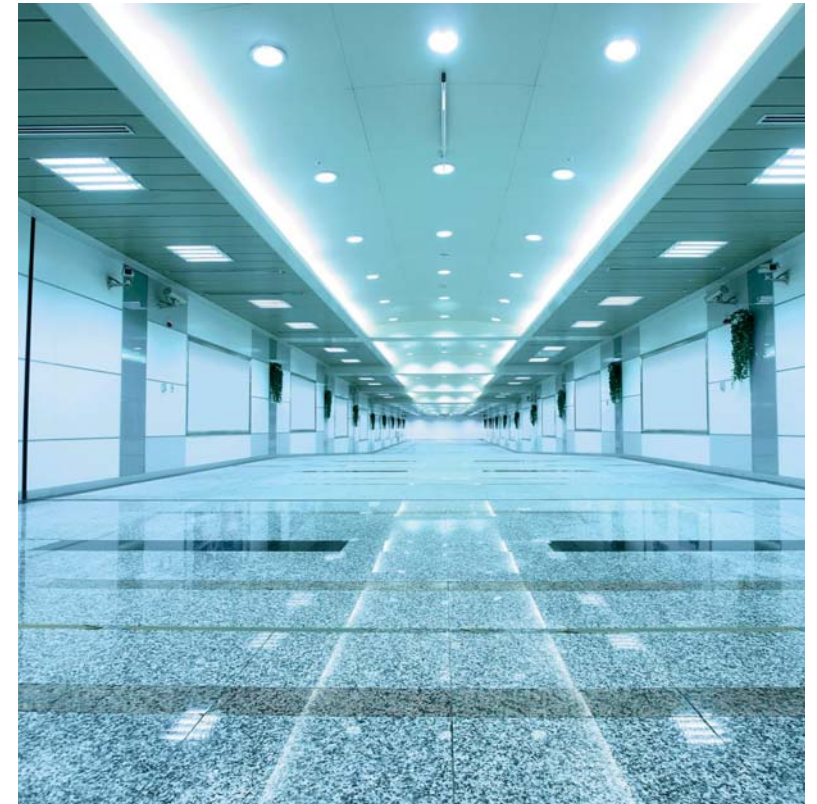


#### Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit Kühlrippen
- 1090 Aluminium Reflektor mit einer Reflexionsrate von > 95%
- Hochwertiges Glas mit einer Transparenzrate von > 93%
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 110 mm + 20mm
- Schutzart IP 40 oder IP 44 Einbauring in weiß, grau und schwarz erhältlich
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
- 5 Jahre Garantie



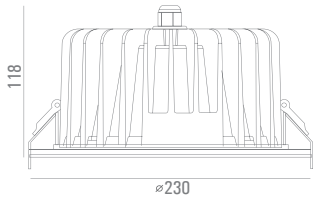
- Weiss Standard
- Grau optional
- Schwarz optional





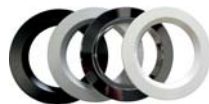
## Helios

### D8C LED Downlight



#### Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit Kühlrippen
- 1090 Aluminium Reflektor mit einer Reflexionsrate von > 95%
- Hochwertiges Glas mit einer Transparenzrate von > 93%
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 118 mm + 20mm
- Schutzart IP 40 oder IP 44 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	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D8C-15-830-D-(X)	3000K	2121LM	27°	215mm	25W	83
KW-D8C-15-840-D-(X)	4000K	2365LM	27°	215mm	25W	83
KW-D8C-20-830-D-(X)	3000K	2769LM	27°	215mm	35W	83
KW-D8C-20-840-D-(X)	4000K	3294LM	27°	215mm	35W	83
KW-D8C-25-830-D-(X)	3000K	3513LM	27°	215mm	50W	83
KW-D8C-25-840-D-(X)	4000K	4080LM	27°	215mm	50W	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





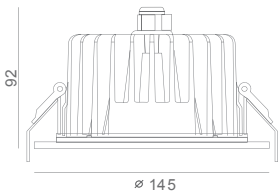
## Helios

### D4A LED Downlight



#### Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Lange Lebensdauer durch hochwertige SAMSUNG LED
- Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit Kühlrippen
- 1090 Aluminium Reflektor mit einer Reflexionsrate von > 95%
- Hochwertiges DEGUSA PMMA, Transparenzrate > 92%
- Abstrahlwinkel 87°
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 92 mm + 20mm
- Schutzart IP 40 oder IP44 nach Einbau der Leuchte
- 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	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D4A-16-830-D-(X)	3000K	1426LM	87°	125mm	16W	83
KW-D4A-16-840-D-(X)	4000K	1552LM	87°	125mm	16W	83
KW-D4A-20-830-D-(X)	3000K	1690LM	87°	125mm	20W	83
KW-D4A-20-840-D-(X)	4000K	1808LM	87°	125mm	20W	83
KW-D4A-25-830-D-(X)	3000K	2076LM	87°	125mm	25W	83
KW-D4A-25-840-D-(X)	4000K	2254lm	87°	125mm	25W	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







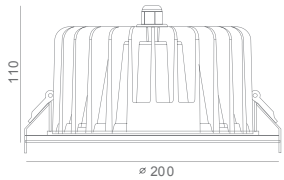
## Helios

### D6A LED Downlight



#### Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Lange Lebensdauer durch hochwertige SAMSUNG LED
- Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit Kühlrippen
- 1090 Aluminium Reflektor mit einer Reflexionsrate von > 95%
- Hochwertiges DEGUSA PMMA, Transparenzrate > 92%
- Abstrahlwinkel 87°
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 110 mm + 20mm
- Schutzart IP 40 oder IP44 nach Einbau der Leuchte
- 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	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D6A-18-830-D-(X)	3000K	1583LM	87°	175mm	18W	83
KW-D6A-18-840-D-(X)	4000K	1817LM	87°	175mm	18W	83
KW-D6A-25-830-D-(X)	3000K	2190LM	87°	175mm	25W	83
KW-D6A-25-840-D-(X)	4000K	2501LM	87°	175mm	25W	83
KW-D6A-32-830-D-(X)	3000K	3038LM	87°	175mm	32W	83
KW-D6A-32-840-D-(X)	4000K	3154LM	87°	175mm	32W	83

X-F für On/OFF

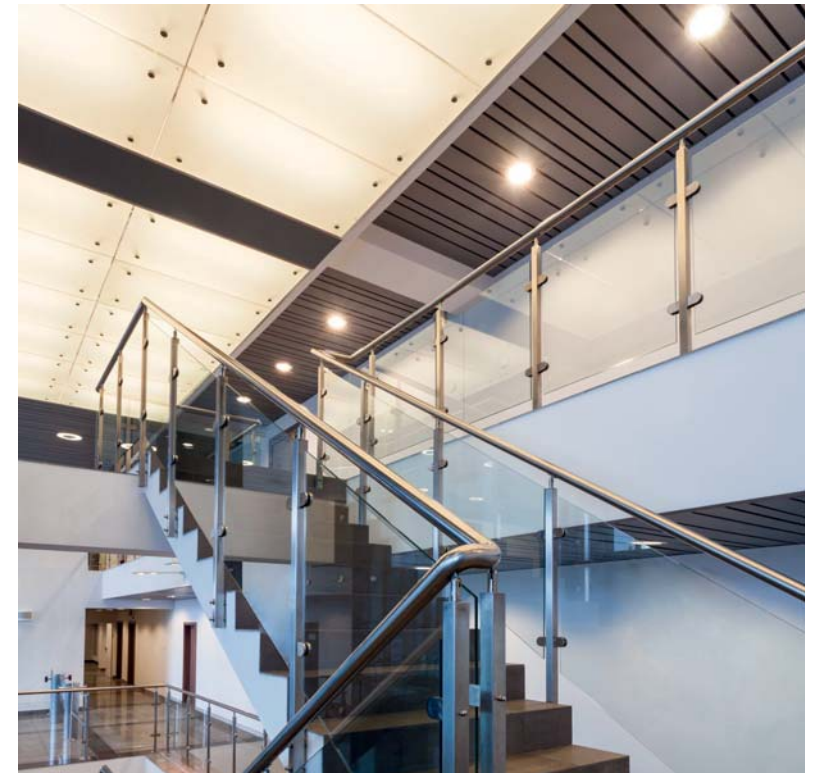
X-N ohne Driver

X-A für 1-10V Dim

X-D für Dali Dim

#### LED Driver

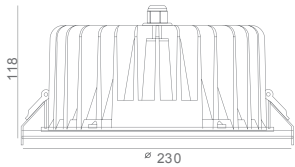
• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option • 5 Jahre Garantie





## Helios

### D8A LED Downlight



#### Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Lange Lebensdauer durch hochwertige SAMSUNG LED
- Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit Kühlrippen
- 1090 Aluminium Reflektor mit einer Reflexionsrate von > 95%
- Hochwertiges DEGUSA PMMA, Transparenzrate > 92%
- Abstrahlwinkel 87°
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 118 mm + 20mm
- Schutzart IP 40 oder IP44 nach Einbau der Leuchte
- 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	Systemleistung	Farbwiedergabe
KW-D8A-25-830-D-(X)	3000K	2194LM	87°	215mm	25W	83
KW-D8A-25-840-D-(X)	4000K	2522LM	87°	215mm	25W	83
KW-D8A-32-830-D-(X)	3000K	3054LM	87°	215mm	32W	83
KW-D8A-32-840-D-(X)	4000K	3284LM	87°	215mm	32W	83
KW-D8A-45-830-D-(X)	3000K	4084LM	87°	215mm	45W	83
KW-D8A-45-840-D-(X)	4000K	4324LM	87°	215mm	45W	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

