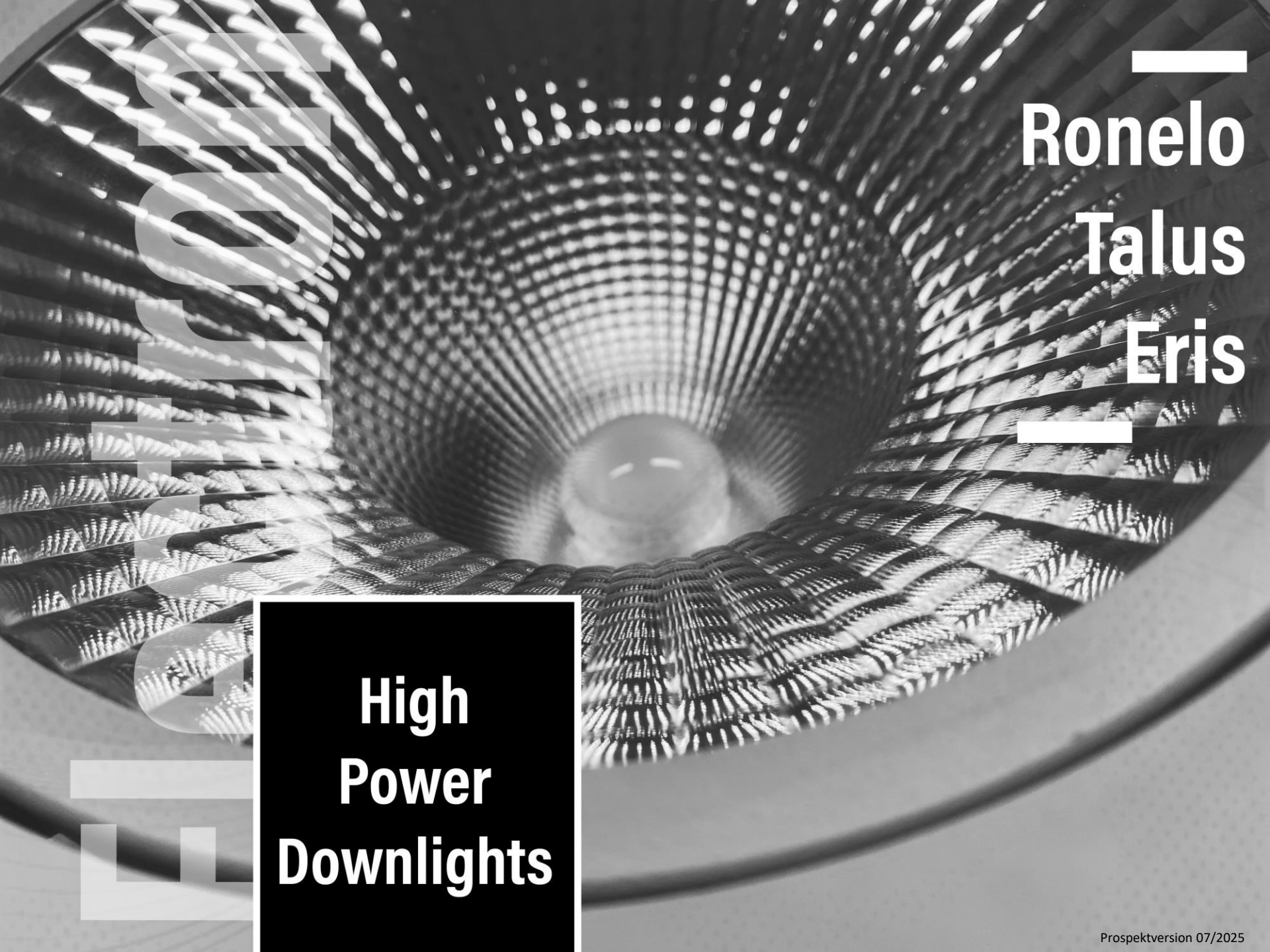


Ronelo
Talus
Eris

High Power Downlights

Prospektversion 07/2025

Die LED-Downlight Serien RONELO, TALUS und ERIS von Electron eignen sich hervorragend für die energieeffiziente Beleuchtung von Hallen, Foyers und Sälen.

Die Ausleuchtung großer Flächen aus Raumhöhen von bis zu 10m sind damit problemlos realisierbar.

Es sind rein monochrome Versionen von Warm- bis Kaltweiß sowie Versionen mit regelbarer Farbtemperatur, Dim-To-Warm oder Farblicht erhältlich.

Die Regelung kann über DALI, DMX oder bestehende bzw. neue Dimmeranlagen erfolgen.

- Tagungszentren
- Stadthallen
- Hotels
- Theater
- Konzertsäle
- Ausstellungen

Energieeffizienz und Umrüstungskriterien

Bei der Umrüstung auf energieeffiziente LED-Beleuchtung besteht in Hallen, Foyers und Sälen wegen langer Laufzeiten und gleichzeitig hoher Lichtleistung großes Einsparpotential an Stromkosten und damit verbundenem CO2-Ausstoß.

Hauptkriterien bei der Sanierung sind meistens:

- passende Leuchtengröße für bereits bestehende Deckenausschnitte vorheriger Downlights
- Bestandsverkabelung oder mögliche neue Kabelverlegung
- erforderliche Lichtstärke
- zur Architektur und Nutzung passende Farbtemperatur
- Verbesserung der bestehenden Beleuchtung

Für alle diese Kriterien bietet die Flexibilität der ERIS, TALUS und RONELO Serien die passende Lösung.

Einen kompletten Leitfaden mit Checkliste zur Umrüstung auf energieeffiziente LED-Beleuchtung finden Sie auf unserer Webseite www.feiner-lichttechnik.de .

Downlight Typen

Die ERIS, TALUS und RONELO Serien decken verschiedene Baugrößen und Leistungsklassen ab, die bei größeren professionellen Anwendungen benötigt werden.

ERIS M und L

Kleinste der drei Typen in den Leistungsklassen von 17W bis 42W mit der Wahl von Größe M und L. Die schwenkbaren Versionen sind dabei etwas größer als die nicht schwenkbaren. Sie eignen sich hervorragend für Tagungsräume und Foyers mit Höhen von 3m bis 8m. Möglich sind feste Farbtemperaturen, Warm Dimming (Dim-to-Warm) und RGBW-Farblicht.

TALUS RC und ADJ

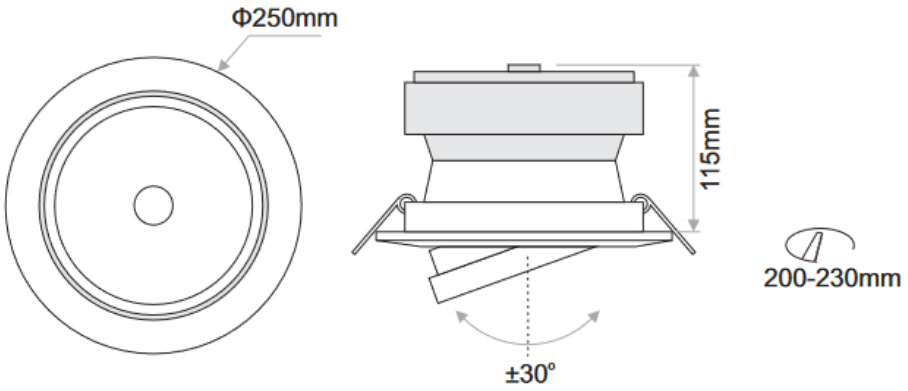
Sehr universell einsetzbare Serie für Raumhöhen von 3m bis 8m. Die LED-Bestückungen reichen von 23,9W bis 42,5W. Neben festen Farbtemperaturen, Warm Dimming (Dim-to-Warm) und RGBW-Farblicht ist zusätzlich eine Tunable-White-Version mit regelbarer Farbtemperatur erhältlich. Die TALUS Leuchten sind auch als Aufbau- und Pendelleuchten lieferbar.

RONELO

Das größte der drei Downlights deckt auch sehr große bestehende Deckenausschnitte (200-230mm) ab. Mit Leistungsklassen von 42W bis 62W sind auch hohe Säle und Hallen problemlos auszuleuchten. Erhältlich mit festen Farbtemperaturen, Tunable White oder RGBW Farblicht.

Neben den hier auszugsweise vorgestellten Downlights bieten wir auch kleinere Downlights, Stromschienenleuchten, lineare Leuchten, Fassaden- und Outdoorleuchten sowie Beleuchtungslösungen für Museen, Ausstellungen, Bühnen und Studios an.

RONELO



- Hochleistungsdownlight mit großem Deckenausschnitt (200-230mm), neigbar bis 30°
- breiter 250mm Leuchtenrand zur Abdeckung von Ausbauschäden an der Decke
- Leistung 42W bis 62W , Lichtstrom bis 9.967lm
- Abstrahlwinkel 18°, 38°, 66° oder 110° (20°, 45° oder 65° bei RGBW)
- Farbtemperatur wählbar: 2700K, 3000K, 4000K, 5700K, Tunable oder RGBW-Farbmischung
- Regelung per DMX, DALI, Phasenabschnittdimmer, Casambi oder 1-10V
- Sonderlackierungen in Wunsch-Farbe möglich

RONELO

LIGHTSOURCE BY

bridgelux

Monochromatic

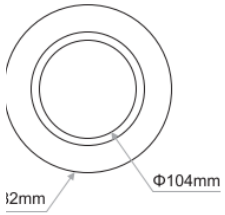
CREE LEDs

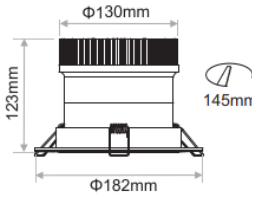
RGBW

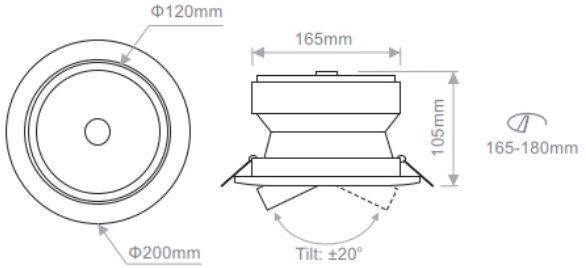
Model	LED Power	CCT*	CRI80, CRI90** LED Source		Type	Beam Angle	Colour	Dimming Option	Accessories
			80 (80)	90 (90)					Cover
RONELO (RONELO)	**45.2W** (45)	2700K (27B)	7001lm	5776lm	Adjustable (AD)	18° (18)	White (WH)	Without Driver (00)	Standard (0X)
		3000K (30B)	7438lm	6038lm		38° (38)	Black (BL)	Non Dimmable (ND)	Diffuser (1X)
		4000K (40B)	7657lm	6388lm		66° (66)		Analogue (1-10V) (A1)	Frosted Center (2X)
		5700K (57B)	7438lm	-		110° (110)		DMX*** (DX)	
								DALI (DL)	(XX)
	53.3W (53)	2700K (27B)	8068lm	6656lm				Push Button (PB)	EXTRAS
		3000K (30B)	8572lm	6958lm				Wireless**** (WL)	No Extras (X0)
		4000K (40B)	8824lm	7362lm				Phase Cut*** (PC)	
		5700K (57B)	8572lm	-					
	61.5W (62)	2700K (27B)	9112lm	7518lm					
		3000K (30B)	9682lm	7859lm					
		4000K (40B)	9967lm	8315lm					
		5700K (57B)	9682lm	-					
	Tunable White			90 (90)					
	39W (40)	Tunable White (TWB) 2700K–5000K		3135lm (Both CCTs driven)				Without Driver (00) DMX (DX) DALI (DL) Wireless**** (WL)	
	R G B W								Cover
	29.5W (30)	RGBW (RGBW)	2075lm		Adjustable (AD)	20° (20) 45° (45) 65° (65)	White (WH) Black (BL)	Without Driver (00) DMX (DX) DALI (DL) Wireless**** (WL)	Standard (0X) (XX) EXTRAS No Extras (X0)
	42.5W (43)		2695lm						

* BRIDGELUX: Models with CCTs of 3500K, 5000K & 6500K are available upon request.
* CREE RGBW: Other colour combinations available upon request.
**CRI90 Available up to 5000K. CRI97 Available upon request.
***Consists of two components (power supply + led driver).
**** The wireless dimming option includes driver and Bluetooth dimming accessory.

TALUS RC und TALUS ADJ

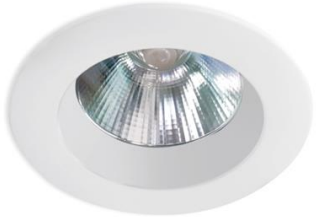






- Hochleistungsdownlight in schwenkbarer (ADJ RC) oder fester Ausführung (RC)
- Leistung 24W bis 42,5W , Lichtstrom bis 5.687lm
- Abstrahlwinkel 20°, 38° oder 60°
- Farbtemperatur wählbar: 2700K, 3000K, 4000K, 5700K oder Tunable White, Warm Dimming sowie RGBW-Farbmischung
- Zusätzlich auch als Aufbau-, Bügel- oder Pendelleuchte lieferbar

TALUS RC



LIGHTSOURCE BY bridgelux.

Monochromatic, TW, WD

CREE LEDs

RGBW

Model	LED Power	CCT*	LED Source			Type	CRI	Beam Angle	Colour	Dimming Option
			CRI80	CRI90	CRI97					
TALUS RC *(TALUS RC)*	**23.9W** *(24)*	2700K *(27B)*	3621lm	2987lm	2647lm	Fixed *(FX)*	80 *(80)*	20° *(20)*	White *(WH)*	Without Driver *(00)*
		3000K *(30B)*	3847lm	3123lm	2829lm		90 *(90)*	35° *(35)*	Black *(BL)*	Non Dimmable *(ND)*
		4000K *(40B)*	3960lm	3304lm	-		97 *(97)*	60° *(60)*		Analogue (1-10V) *(A1)*
		5700K *(57B)*	3847lm	-	-					DMX *(DX)*
										DALI *(DL)*
	31.3W *(31)*	2700K *(27B)*	4510lm	3721lm	3298lm					Phase Cut *(PC)*
		3000K *(30B)*	4792lm	3890lm	3524lm					Push Button *(PB)*
		4000K *(40B)*	4933lm	4115lm	-					Wireless*** *(WL)*
		5700K *(57B)*	4792lm	-	-					
	37.1W *(37)*	2700K *(27B)*	5199lm	4289lm	3802lm					
		3000K *(30B)*	5524lm	4484lm	4062lm					
		4000K *(40B)*	5687lm	4744lm	-					
		5700K *(57B)*	5524lm	-	-					
	Tunable White			CRI90						
	23.9W *(24)*	Tunable White *(TWB)* 2700K–5700K		2252lm *(Both CCTs driven)*			90 *(90)*			Without Driver *(00)*
										DMX *(DX)*
	34.8W *(35)*			3188lm *(Both CCTs driven)*						DALI *(DL)*
										Wireless*** *(WL)*
	Warm Dimmable			CRI95						Without Driver *(00)*
	30.7W *(WD31)*	Warm Dimmable *(1830B)* 1800K–3000K		2840lm			95 *(95)*			Analogue (1-10V) *(A1)*
										DMX *(DX)*
										DALI *(DL)*
										Phase Cut *(PC)*
										Push Button *(PB)*
										Wireless*** *(WL)*
	R G B W									
	29.5W *(30)*	RGBW** *(RGBW)*		2075lm				20° *(20)*		Without Driver *(00)*
								38° *(38)*		DMX *(DX)*
	42.5W *(43)*			2695lm						DALI *(DL)*
										Wireless*** *(WL)*

Monochromatic

RGBW

* Models with CCTs of 3500K, 5000K & 6500K are available upon request.
** Other colour combinations available upon request.
*** The wireless dimming option includes driver and Bluetooth dimming accessory.

TALUS ADJ RC

LIGHTSOURCE BY bridgelux

Monochromatic, TW, WD

CREE LEDs

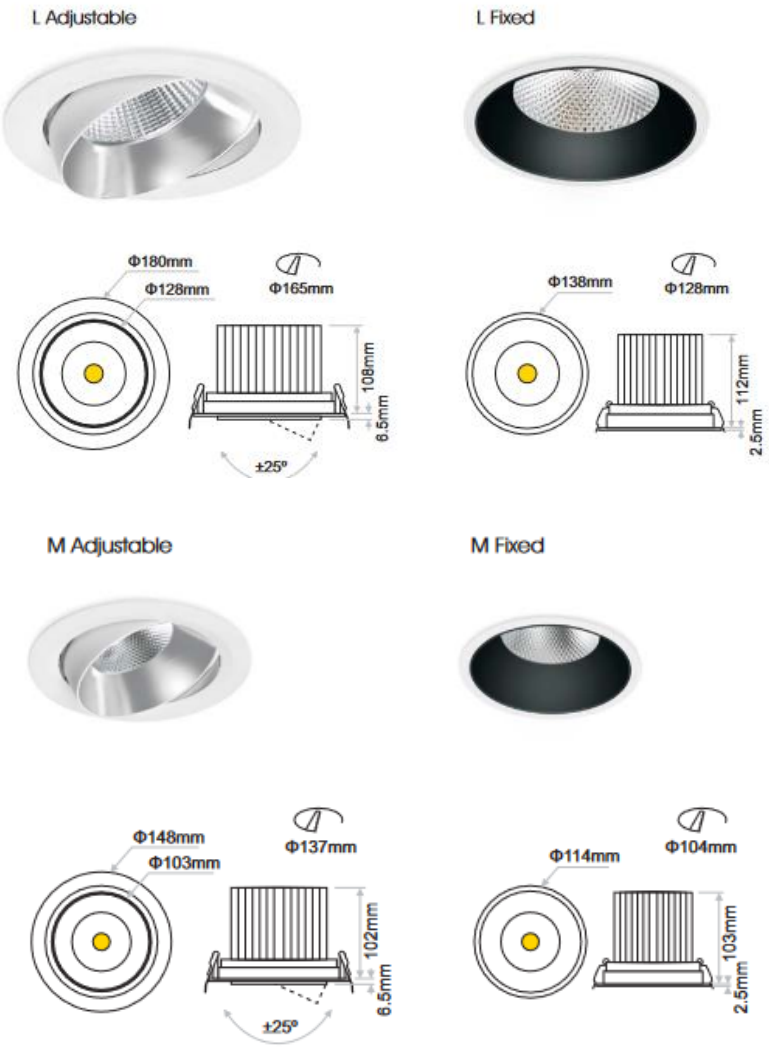
RGBW

Model	LED Power	CCT*	CRI80, CRI90, CRI97 LED Source 80 (80)	90 (90)	97 (97)	Type	Beam Angle	Colour	Dimming Option	Accessories
TALUS ADJ RC *(TALUS A RC)*	**23.9W** *(24)*	2700K *(27B)*	3621lm	2987lm	2647lm	Adjustable *(AD)*	20° *(20)*	White *(WH)*	Without Driver *(00)*	**COVER**
		3000K *(30B)*	3847lm	3123lm	2829lm		38° *(38)*	Black *(BL)*	Non Dimmable *(ND)*	Clear *(0X)*
		4000K *(40B)*	3960lm	3304lm	-		60° *(60)*		Analogue (1-10V) *(A1)*	Center Frost *(1X)*
		5700K *(57B)*	3847lm	-	-		110°*** *(110)*		DMX *(DX)*	Diffused *(2X)*
	31.3W *(31)*	2700K *(27B)*	4510lm	3721lm	3298lm				DALI *(DL)*	*(XX)*
		3000K *(30B)*	4792lm	3890lm	3524lm				Phase Cut *(PC)*	**EXTRAS**
		4000K *(40B)*	4933lm	4115lm	-				Push Button *(PB)*	No Extras *(X0)*
		5700K *(57B)*	4792lm	-	-				Wireless***** *(WL)*	
	37.1W *(37)*	2700K *(27B)*	5199lm	4289lm	3802lm					
		3000K *(30B)*	5524lm	4484lm	4062lm					
		4000K *(40B)*	5687lm	4744lm	-					
		5700K *(57B)*	5524lm	-	-					
	Tunable White			90 *(90)*						
	23.9W *(24)*	Tunable White *(TWB)* 2700K–5700K		2252lm *(Both CCTs driven)*			15°** *(15)*		Without Driver *(00)*	
	34.8W *(35)*			3188lm *(Both CCTs driven)*			35°** *(35)*		DMX *(DX)*	
							55°** *(55)*		DALI *(DL)*	
							110°*** *(110)*		Wireless***** *(WL)*	
	Warm Dimmable			95 *(95)*						
	30.7W *(WD31)*	Warm Dimmable *(1830B)* 1800K–3000K		2962lm					Without Driver *(00)*	
									Analogue (1-10V) *(A1)*	
									DMX *(DX)*	
									DALI *(DL)*	
									Phase Cut *(PC)*	
									Push Button *(PB)*	
									Wireless***** *(WL)*	
	R G B W									**COVER**
	29.5W *(30)*	RGBW**** *(RGBW)*		2075lm			35° *(35)*		Without Driver *(00)*	Diffused *(2X)*
	42.5W *(43)*			2695lm			55° *(55)*		DMX *(DX)*	*(20)*
									DALI *(DL)*	**EXTRAS**
									Wireless***** *(WL)*	No Extras *(X0)*

* Models with CCTs of 3500K, 5000K & 6500K are available upon request.
** Beam angle values are only valid for clear cover.
*** 110° only for diffused cover.
**** Other colour combinations available upon request.
***** The wireless dimming option includes driver and Bluetooth dimming accessory.

ERIS M und L

- Hochleistungsdownlight in Klasse M und L für Deckenausschnitte von 104mm bis 165mm)
- neigbar bis 25° in der justierbaren ADJ-Version
- Leistung 17W bis 42W, Lichtstrom bis 5.600lm
- Abstrahlwinkel M 24°, 32°, 40° und 52°
  Abstrahlwinkel L 12°, 20°, 30°, 40° und 60°
- Farbtemperatur wählbar: 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
  Tunable White, Warm Dimming oder RGBW-Farbmischung



ERIS M und L

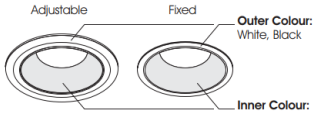
LIGHTSOURCE BY

bridgelux

Monochromatic, WD

CREE LEDs

RGBW



Honeycomb

Model	LED Power	CCT*	CRI 80 (80) / 90 (90)	Beam Angle**	Type	Luminaire Colour (XX)	Dimming Option	Accessories (XX)
ERIS M (ERIS M)	**17.2W** (17)	2700K (27B)	2477lm	2044lm	24° (24)	Adjustable (AD)	Outer: White (W), Black (B)	Without Driver (00)	Cover: Standard (0X), Honeycomb**** (1X)
		3000K (30B)	2633lm	2138lm	32° (32)	Fixed (FX)	Inner: White (W), Black (B), Silver (S), Gold (G)	Non Dimmable (ND)	
		4000K (40B)	2710lm	2261lm	40° (40)			Analogue (1-10V) (A1)	
		5000K (50B)	2741lm	2370lm	52° (52)			DMX (DX)	
	24.8W (25)	2700K (27B)	3375lm	2784lm				DALI (DL)	Extras: No Extras (X0), Emergency (X1)
		3000K (30B)	3586lm	2911lm				Push Button (PB)	
		4000K (40B)	3691lm	3080lm				Phase Cut (PC)	
		5000K (50B)	3734lm	3227lm				Wireless*** (WL)	
	Warm Dimmable **23.9W** (24)	Warm Dimmable 1800K~3000K (WD)	95 (95)	2210lm					
	R G B W **29.5W** (30)	RGBW (RGBW)		2075lm	40° (40), 52° (52)			Without Driver (00), DMX (DX), DALI (DL), Wireless** (WL)	
ERIS L (ERIS L)	**32.4W** (32)	2700K (27B)	4339lm	3579lm	12° (12)				
		3000K (30B)	4610lm	3742lm	20° (20)				
		4000K (40B)	4745lm	3960lm	30° (30)				
		5000K (50B)	4800lm	4149lm	40° (40)				
					60° (60)				
	38.5W (39)	2700K (27B)	5062lm	4175lm					
		3000K (30B)	5378lm	4365lm					
		4000K (40B)	5535lm	4620lm					
		5000K (50B)	5600lm	4840lm					
	Warm Dimmable **30.7W** (31)	Warm Dimmable 1800K~3000K (WD)	95 (95)	2840lm					
	R G B W **42W** (42)	RGBW (RGBW)		2695lm	40° (40), 60° (60)			Without Driver (00), DMX (DX), DALI (DL), Wireless** (WL)	

* Models with CCTs of 3500K & 6500K are available upon request.
** ERIS M: 40°/52° & ERIS L: 40°/60° are offered with glass.
*** The wireless dimming option includes driver and Bluetooth dimming accessory.
**** Honeycomb applicable only for ERIS M: 40°/52° & ERIS L: 40°/60°. Please refer to relevant polar curves for final luminaire output.

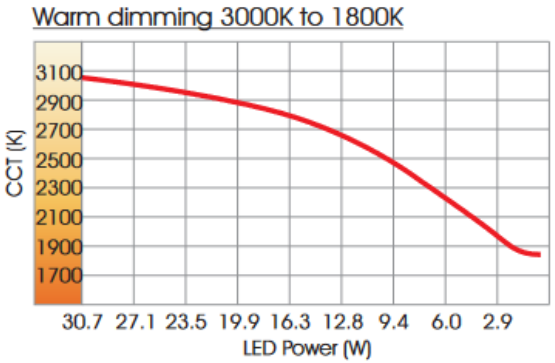
Nicht monochrome LED-Typen

LIGHTSOURCE BY bridgelux

Monochromatic, TW, WD

Warm Dimming 3000K to 1800K

Farbtemperaturverhalten ähnlich zu Glüh- und Halogenlicht. Wärmere Lichtfarbe beim Ausdimmen.



TUNABLE WHITE

2700K-----5000K

Regelbare Farbtemperatur durch Bicolor-LED.
Die Lichtfarbe ist von Warm- bis Kaltweiß (2700K -5000K) regelbar.

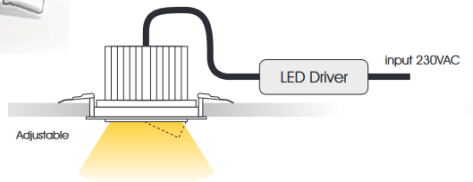
CREE LEDs

RGBW

R G B W

RGBW LEDs für Farbmischung. Regelung über DMX, DALI oder Casambi.

TREIBER - DIMMER



einkanalige LED-Treiber

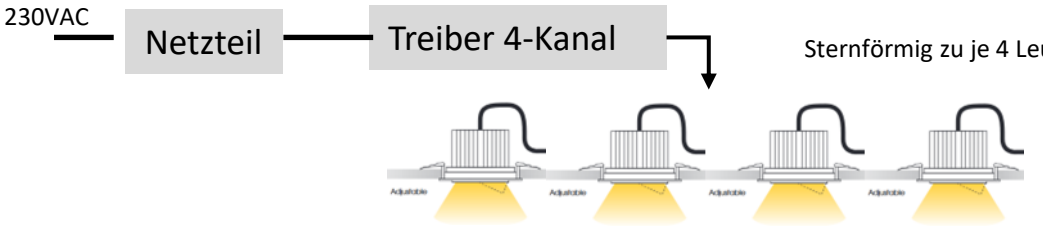
- zur Montage neben der Leuchte, eingebaute Netzteile
- Ansteuerung über DMX, DALI oder Phasenan- bzw. Phasenabschnittdimmer

RGBW LED-Treiber

- zur Montage neben der Leuchte, eingebautes Netzteil, DMX-Ansteuerung

Hutschienen-Treiber 4-Kanal

- abgesetzte LED-Dimmer mit separaten Netzteilen (z.B. in Unterverteilungen)
- sternförmiger Anschluss der Downlights (z.B. über 2x 1qmm)
- DMX-Ansteuerung mit 8 oder 16bit
- optimiert für Veranstaltungen, Fernsehen und Theater
- Sonder- und Gruppenfunktionen für Saal und Messehallen



Beratung, Support und Planungsunterstützung

- Planungsunterstützung für Licht- und Elektroplaner, Architekten und Bauherren
- Lichtplanung und Unterstützung bei Förderanträgen
- Vorkonfiguration von Leuchten, Netzteilen und Treibern vor Auslieferung möglich
- Interfaces, Netzwerktechnik und weiteres Zubehör
- Vertrieb, Service und Support

Weitere ELECTRON Leuchten finden Sie im Hauptkatalog von ELECTRON sowie unter www.feiner-lichttechnik.de

Vertrieb:
Feiner Lichttechnik GmbH
Donaustauferstr. 93
93059 Regensburg
Tel 0941/604050
Fax 0941/604058
info@feiner-lichttechnik.de
www.feiner-lichttechnik.de