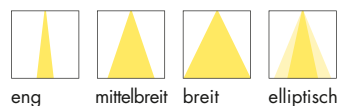
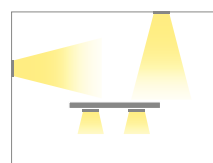
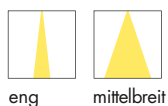
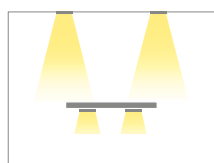




^
ESEM 3.2
 3000K, 8W, schwarz



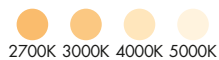
FESTOPTIK

Ø31 mm



ESEM MINI 1.0 s. 556
 max 2W max 500mA
 Konstantstrom

ESEM MINI 1.6 s. 557
 2W 24Vdc
 Konstantspannung

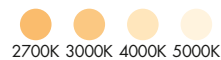


Ø46 mm



ESEM MID 1.0 s. 558
 max 3W max 350mA
 Konstantstrom

ESEM MID 1.6 s. 559
 3W 24Vdc
 Konstantspannung



AUSRICHTBARE OPTIK

Ø40 mm



ESEM MINI 1.1 s. 556
 max 2W max 500mA
 Konstantstrom

ESEM MINI 1.7 s. 557
 2W 24Vdc
 Konstantspannung

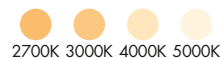


Ø55 mm

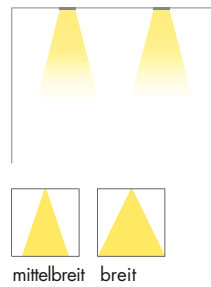
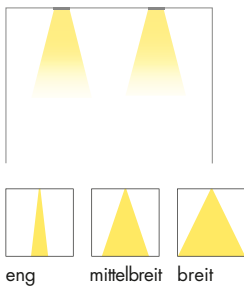


ESEM MID 1.1 s. 558
 max 3W max 350mA
 Konstantstrom

ESEM MID 1.7 s. 559
 3W 24Vdc
 Konstantspannung



EINBAU-DOWNLIGHTS FÜR DEN INNENBEREICH BELEUCHTUNG VON ZWISCHENDECKEN UND VITRINEN IN WOHNÄUMEN, HOTELS UND GASTRONOMIE



Ø38 mm

Ø59 mm

Ø75 mm



ESEM 2.0 s. 561
max 2W max 500mA
Konstantstrom

ESEM 3.0 s. 562
8W 230Vac
ON/OFF, DALI
Netzspannung

ESEM 4.0 s. 564
14W 230Vac
ON/OFF, DALI,
0/1-10V, Phasenanschnitt
Netzspannung

ESEM 2.6 s. 561
2W 24Vdc
Konstantspannung



Ø74 mm

Ø74 mm

Ø89 mm

Ø89 mm



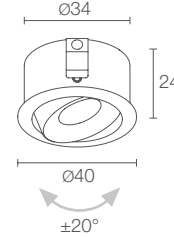
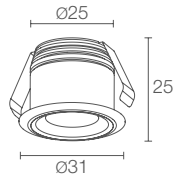
ESEM 3.1 s. 563
8W 230Vac
ON/OFF, DALI,
0/1-10V
Netzspannung

ESEM 3.2 s. 563
8W 230Vac
ON/OFF, DALI,
0/1-10V
Netzspannung

ESEM 4.1 s. 565
14W 230Vac
ON/OFF, DALI,
0/1-10V, Phasenanschnitt
Netzspannung

ESEM 4.2 s. 565
14W 230Vac
ON/OFF, DALI,
0/1-10V, Phasenanschnitt
Netzspannung





ESEM MINI 1.0



LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

max 2W max 500mA
ME1012 ■ ■ **B** Weiß
ME1012 ■ ■ **N** Schwarz
ME1012 ■ ■ **A** Grau eloxiert

LED-FARBE

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

OPTIKEN

S - 14°
M - 27°

ESEM MINI 1.1



max 2W max 500mA
ME1112 ■ ■ **B** Weiß
ME1112 ■ ■ **N** Schwarz
ME1112 ■ ■ **A** Grau eloxiert

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 14° Ausrichtbarkeit ±20°
M - 27° Ausrichtbarkeit ±20°

LICHTSTROM LICHTQUELLE	145 lm (3000K, 500mA)
LEUCHTENLICHTSTROM	125 lm (3000K, 500mA, 27°)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 Power-LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus Aluminium
NETZTEIL	nicht inbegriffen, siehe S. 904
NETZKABEL	2 Kabel (1-adrig) von 0,50 m Länge inbegriffen
ANSCHLUSS	Reihenschaltung
MONTAGE	Einbau (Decke, Regal)
ANMERKUNGEN	Auf Wunsch ETL-zertifizierte Version erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 826

LICHTSTROM LICHTQUELLE	145 lm (3000K, 500mA)
LEUCHTENLICHTSTROM	125 lm (3000K, 500mA, 27°)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 Power-LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus Aluminium
NETZTEIL	nicht inbegriffen, siehe S. 904
NETZKABEL	2 Kabel (1-adrig) von 0,50 m Länge inbegriffen
ANSCHLUSS	Reihenschaltung
MONTAGE	Einbau (Decke, Regal)
ANMERKUNGEN	Auf Wunsch ETL-zertifizierte Version erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 826



ESEM MINI 1.6

Ø 90 mm
H 60 mm
Ø 27 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,045 IP20
A A+ A++ CASAMBI

2W 24Vdc

ME1600 **B** Weiß
ME1600 **N** Schwarz
ME1600 **A** Grau eloxiert

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 14°
M - 27°

145 lm (3000K)

125 lm (3000K, 27°)

1 Power-LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

Körper aus Aluminium

nicht inbegriffen, siehe S. 904

1,5 m PVC-Kabel
FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm inbegriffen

Parallelschaltung

Einbau (Decke, Regal)

Auf Wunsch ETL-zertifizierte Version erhältlich

siehe S. 826



ESEM MINI 1.7

Ø 90 mm
H 60 mm
Ø 35 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,07 IP20
A A+ A++ CASAMBI

2W 24Vdc

ME1700 **B** Weiß
ME1700 **N** Schwarz
ME1700 **A** Grau eloxiert

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 14° Ausrichtbarkeit ±20°
M - 27° Ausrichtbarkeit ±20°

145 lm (3000K)

125 lm (3000K, 27°)

1 Power-LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

Körper aus Aluminium

nicht inbegriffen, siehe S. 904

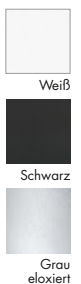
1,5 m PVC-Kabel
FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm inbegriffen

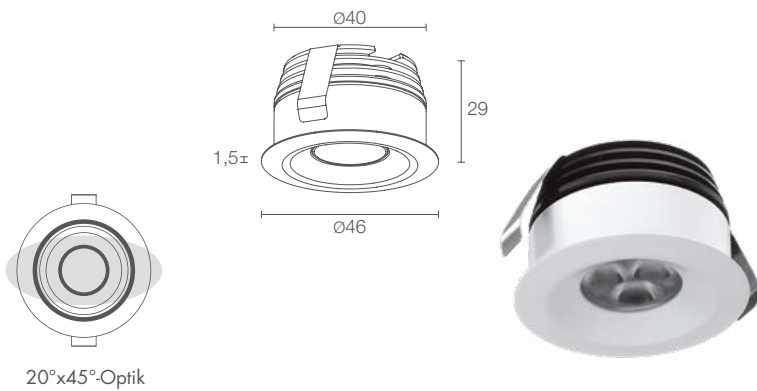
Parallelschaltung

Einbau (Decke, Regal)

Auf Wunsch ETL-zertifizierte Version erhältlich

siehe S. 826





ESEM MID 1.0

Ø 90 mm
H 80 mm

Ø 41 mm

CE CB EAC LED TECH III kg 0,09 IP40
A A+ A++ CASAMBI

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

max 3W max 350mA
EM1031 ■ ■ **B** Weiß
EM1031 ■ ■ **N** Schwarz
EM1031 ■ ■ **A** Grau eloxiert

LED-FARBE

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

OPTIKEN

S - 11°
M - 22°
L - 30°
W - 20°x45°

ESEM MID 1.1

Ø 90 mm
H 80 mm

Ø 50 mm

CE CB EAC LED TECH III kg 0,09 IP40
A A+ A++ CASAMBI

max 3W max 350mA
EM1131 ■ ■ **B** Weiß
EM1131 ■ ■ **N** Schwarz
EM1131 ■ ■ **A** Grau eloxiert

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 11° Ausrichtbarkeit ±20°
M - 22° Ausrichtbarkeit ±20°
L - 30° Ausrichtbarkeit ±20°
W - 20°x45° Ausrichtbarkeit ±20°

LICHTSTROM LICHTQUELLE	309 lm (3000K, 350mA)
LEUCHTENLICHTSTROM	220 lm (3000K, 350mA, 22°)
LED-ANZAHL UND -TYP	3 Power-LEDs 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Rahmen aus Aluminium
NETZTEIL	nicht inbegriffen, siehe S. 904
NETZKABEL	1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen
ANSCHLUSS	Reihenschaltung
MONTAGE	Einbau (Decke, Wand, Regal)
ANMERKUNGEN	auf Wunsch als IP44-Version erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 826

LICHTSTROM LICHTQUELLE	309 lm (3000K, 350mA)
LEUCHTENLICHTSTROM	220 lm (3000K, 350mA, 22°)
LED-ANZAHL UND -TYP	3 Power-LEDs 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Rahmen aus Aluminium
NETZTEIL	nicht inbegriffen, siehe S. 904
NETZKABEL	1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen
ANSCHLUSS	Reihenschaltung
MONTAGE	Einbau (Decke, Wand, Regal)
ANMERKUNGEN	auf Wunsch als IP44-Version erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 826



ESEM MID 1.6

Ø 90 mm
H 80 mm

Ø 41 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,09 IP40
A A+ A++ CASAMBI

3W 24Vdc

EM1600 ■ ■ **B** Weiß
EM1600 ■ ■ **N** Schwarz
EM1600 ■ ■ **A** Grau eloxiert

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

■ **S** - 11°
M - 22°
L - 30°
W - 20°x45°

309 lm (3000K)

220 lm (3000K, 22°)

3 Power-LEDs
1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Körper und Rahmen aus Aluminium

nicht inbegriffen, siehe S. 904

1,5 m PVC-Kabel
FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm inbegriffen

Parallelschaltung

Einbau (Decke, Wand, Regal)

auf Wunsch als IP44-Version erhältlich

siehe S. 826

ESEM MID 1.7

Ø 90 mm
H 80 mm

Ø 50 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,09 IP40
A A+ A++ CASAMBI

3W 24Vdc

EM1700 ■ ■ **B** Weiß
EM1700 ■ ■ **N** Schwarz
EM1700 ■ ■ **A** Grau eloxiert

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

■ **S** - 11° Ausrichtbarkeit ±20°
M - 22° Ausrichtbarkeit ±20°
L - 30° Ausrichtbarkeit ±20°
W - 20°x45° Ausrichtbarkeit ±20°

309 lm (3000K)

220 lm (3000K, 22°)

3 Power-LEDs
1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

Körper und Rahmen aus Aluminium

nicht inbegriffen, siehe S. 904

1,5 m PVC-Kabel
FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm inbegriffen

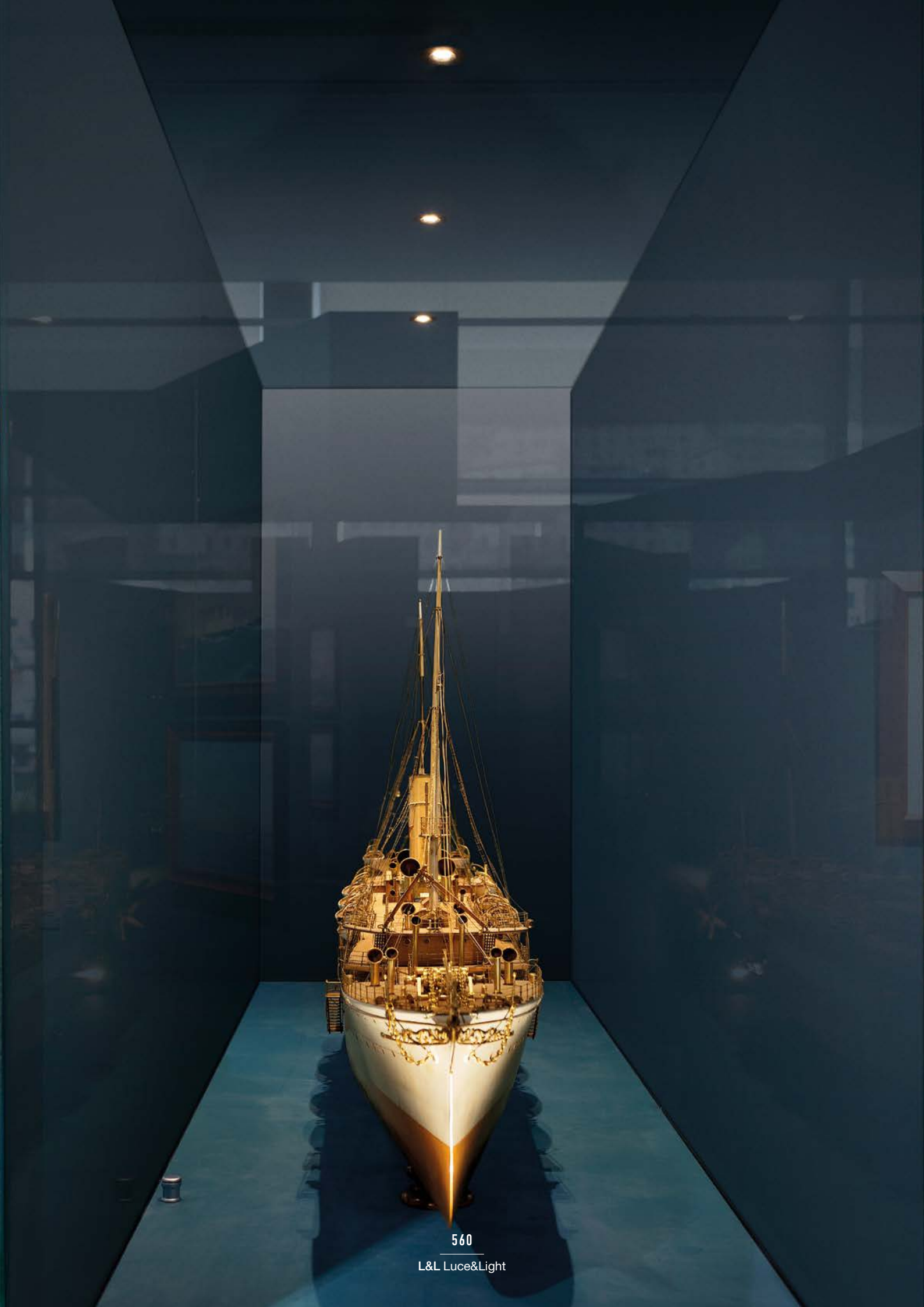
Parallelschaltung

Einbau (Decke, Wand, Regal)

auf Wunsch als IP44-Version erhältlich

siehe S. 826





560

L&L Luce&Light



ESEM 2.0

Ø 130 mm
H 90 mm

Ø 30 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,09 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

max 2W max 500mA
ES2012 ■ ■ ■ E B Weiß

LED-FARBE

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

OPTIKEN

S - 16°
M - 36°
L - 80°

ESEM 2.6

Ø 130 mm
H 90 mm

Ø 30 mm

CE CB ENEC LED TECH III kg 0,09 IP40

A A+ A++ EPS CASAMBI

2W 24Vdc
ES2600 ■ ■ ■ B Weiß

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 16°
M - 36°
L - 80°

LICHTSTROM LICHTQUELLE	145 lm (3000K, 500mA)
LEUCHTENLICHTSTROM	122 lm (3000K, 500mA, 36°)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 Power-LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus Aluminium
NETZTEIL	nicht inbegriffen, siehe S. 904
NETZKABEL	1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen
ANSCHLUSS	Reihenschaltung
MONTAGE	Einbau (Decke)
ZUBEHÖR	WFO110 PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm Länge nach Wunsch Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 826

LICHTSTROM LICHTQUELLE	145 lm (3000K)
LEUCHTENLICHTSTROM	122 lm (3000K, 36°)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 Power-LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus Aluminium
NETZTEIL	nicht inbegriffen, siehe S. 904
NETZKABEL	1,5 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen
ANSCHLUSS	Parallelschaltung
MONTAGE	Einbau (Decke)
ZUBEHÖR	nicht vorgesehen
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 826



< ESEM MID 1.1

3000K, 3W, 30°, schwarz

Project by / Studio ARCHH Lorenzo Agnese,
Giovanni Guerrieri

Photo by / Alessio Tamborini

Sala Coeclerici - Meeresmuseum Galata,
Genoa, Italien

✓
ESEM 3.1
 3000K, 8W, 20°, weiß

Interior design by / Cristian Turra
 Photo by / Alessio Tamborini
 Privatwohnung, Brescia, Italien



ESEM 3.0

Ø 170 mm H 150 mm Ø 50 mm

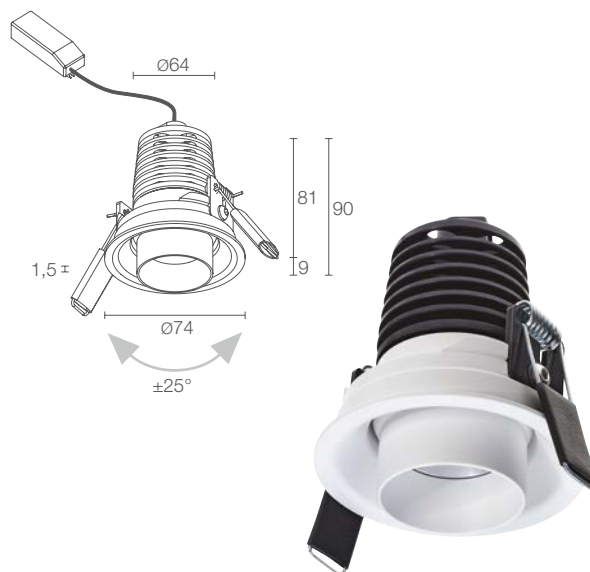
CE EAC LED TECH DALI kg 0,25 IP40
 A A+ A++ DALI PUSH

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

8W 230Vac
ES3010 ■ ■ **B** Weiß
ES3010 ■ ■ **N** Schwarz
 8W 230Vac DALI + PUSH
ES3010 ■ ■ **BD** Weiß
ES3010 ■ ■ **ND** Schwarz

■ LED-FARBE	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OPTIKEN	S - 20° M - 30° L - 54°

LICHTSTROM LICHTQUELLE	512 lm (3000K)
LEUCHTENLICHTSTROM	425 lm (3000K, 30°)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 Multichip-Power-LED 2 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Rahmen aus Aluminium
NETZTEIL	inbegriffen und verkabelt
NETZKABEL	0,3 m Kabel inbegriffen
MONTAGE	Einbau (Decke)
ANMERKUNGEN	Auf Wunsch Version mit Casambi-Lichtsteuerung (steuerbar über Casambi-App) und ETL-zertifizierte Version erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 827



ESEM 3.1

Ø 180 mm
H 150 mm

Ø 65 mm

CE EAC LED TECH DALI kg 0,30 IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

8W 230Vac

ES3100 ■ ■ B Weiß

ES3100 ■ ■ N Schwarz

8W 230Vac 0/1-10V + PUSH

ES3100 ■ ■ BR Weiß

ES3100 ■ ■ NR Schwarz

8W 230Vac DALI + PUSH

ES3100 ■ ■ BD Weiß

ES3100 ■ ■ ND Schwarz

■ F - 2700K

■ 5 - 3000K

■ 9 - 4000K

■ S - 20° Ausrichtbarkeit ±25°

■ M - 30° Ausrichtbarkeit ±25°

■ L - 54° Ausrichtbarkeit ±25°

512 lm (3000K)

425 lm (3000K, 30°)

1 Multichip-Power-LED
2 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

Körper und Rahmen aus Aluminium

inbegriffen und verkabelt

0,3 m Kabel inbegriffen

Einbau (Decke)

Auf Wunsch Version mit Casambi-Lichtsteuerung
(steuerbar über Casambi-App) und ETL-zertifizierte
Version erhältlich

siehe S. 827

ESEM 3.2

Ø 180 mm
H 150 mm

Ø 65 mm

CE EAC LED TECH DALI kg 0,30 IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

8W 230Vac

ES3200 ■ ■ B Weiß

ES3200 ■ ■ N Schwarz

8W 230Vac 0/1-10V + PUSH

ES3200 ■ ■ BR Weiß

ES3200 ■ ■ NR Schwarz

8W 230Vac DALI + PUSH

ES3200 ■ ■ BD Weiß

ES3200 ■ ■ ND Schwarz

■ F - 2700K

■ 5 - 3000K

■ 9 - 4000K

■ S - 16° Ausrichtbarkeit ±25°

■ M - 29° Ausrichtbarkeit ±25°

■ L - 46° Ausrichtbarkeit ±25°

512 lm (3000K)

436 lm (3000K, 29°)

1 Multichip-Power-LED
2 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

Körper und Rahmen aus Aluminium

inbegriffen und verkabelt

0,3 m Kabel inbegriffen

Einbau (Decke)

Auf Wunsch Version mit Casambi-Lichtsteuerung
(steuerbar über Casambi-App) und ETL-zertifizierte
Version erhältlich

siehe S. 827



Weiß



Schwarz

✓
ESEM 4.2
 3000K, 14W, 24°, weiß

Interior design by / Cristian Turra
 Photo by / Alessio Tamborini
 Privatwohnung, Brescia, Italien



ESEM 4.0

Ø 190 mm
 H 170 mm

Ø 65 mm

CE ENEC LED TECH kg 0,50 IP40
 A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

14W 230Vac
ES4010 ■ ■ **B** Weiß
ES4010 ■ ■ **N** Schwarz

14W 230Vac 0/1-10V + PUSH
ES4010 ■ ■ **BR** Weiß
ES4010 ■ ■ **NR** Schwarz

14W 230Vac DALI + PUSH
ES4010 ■ ■ **BD** Weiß
ES4010 ■ ■ **ND** Schwarz

14W 230Vac PHASENANSCHNITT
ES4010 ■ ■ **BT** Weiß
ES4010 ■ ■ **NT** Schwarz

■ LED-FARBE	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OPTIKEN	M - 20° L - 40°

LICHTSTROM LICHTQUELLE	1219 lm (3000K)
LEUCHTENLICHTSTROM	957 lm (3000K, 20°)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 Multichip-Power-LED 2 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper und Rahmen aus Aluminium
NETZTEIL	inbegriffen und verkabelt
NETZKABEL	0,3 m Kabel inbegriffen
MONTAGE	Einbau (Decke)
ANMERKUNGEN	Auf Wunsch Version mit Casambi-Lichtsteuerung (steuerbar über Casambi-App) und ETL-zertifizierte Version erhältlich
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 827



ESEM 4.1

Ø 200 mm H 200 mm Ø 80 mm

CE ENEC LED TECH IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

14W 230Vac
ES4100 B Weiß
ES4100 N Schwarz

14W 230Vac 0/1-10V + PUSH
ES4100 BR Weiß
ES4100 NR Schwarz

14W 230Vac DALI + PUSH
ES4100 BD Weiß
ES4100 ND Schwarz

14W 230Vac PHASENANSCHNITT
ES4100 BT Weiß
ES4100 NT Schwarz

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

M - 20° Ausrichtbarkeit ±25°
 L - 40° Ausrichtbarkeit ±25°

1219 lm (3000K)

957 lm (3000K, 20°)

1 Multichip-Power-LED
 2 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

Körper und Rahmen aus Aluminium

inbegriffen und verkabelt

0,3 m Kabel inbegriffen

Einbau (Decke)

Auf Wunsch Version mit Casambi-Lichtsteuerung
 (steuerbar über Casambi-App) und ETL-zertifizierte
 Version erhältlich

siehe S. 827

ESEM 4.2

Ø 200 mm H 200 mm Ø 80 mm

CE ENEC LED TECH IP40
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

14W 230Vac
ES4200 B Weiß
ES4200 N Schwarz

14W 230Vac 0/1-10V + PUSH
ES4200 BR Weiß
ES4200 NR Schwarz

14W 230Vac DALI + PUSH
ES4200 BD Weiß
ES4200 ND Schwarz

14W 230Vac PHASENANSCHNITT
ES4200 BT Weiß
ES4200 NT Schwarz

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

M - 24° Ausrichtbarkeit ±20°
 L - 37° Ausrichtbarkeit ±20°

1219 lm (3000K)

940 lm (3000K, 24°)

1 Multichip-Power-LED
 2 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

Körper und Rahmen aus Aluminium

inbegriffen und verkabelt

0,3 m Kabel inbegriffen

Einbau (Decke)

Auf Wunsch Version mit Casambi-Lichtsteuerung
 (steuerbar über Casambi-App) und ETL-zertifizierte
 Version erhältlich

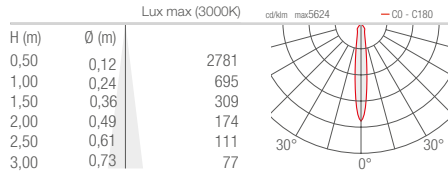
siehe S. 827



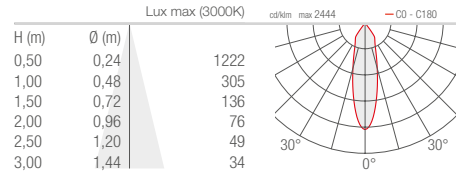
ESEM MINI 1.0

1.1
1.6
1.7

S - 14°



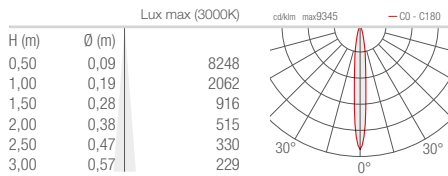
M - 27°



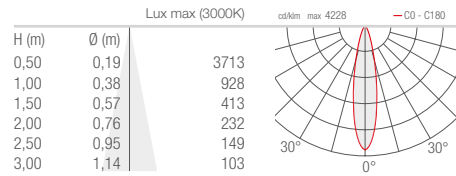
ESEM MID 1.0

1.1
1.6
1.7

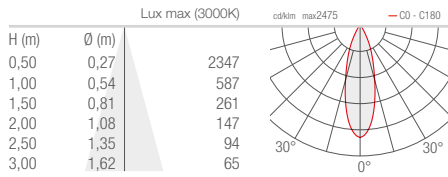
S - 11°



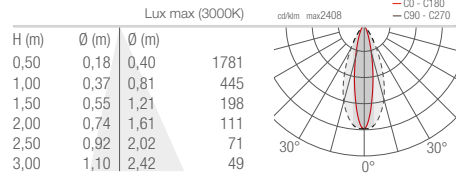
M - 22°



L - 30°



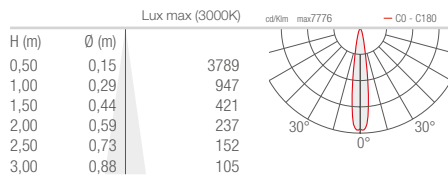
W - 20°x45°



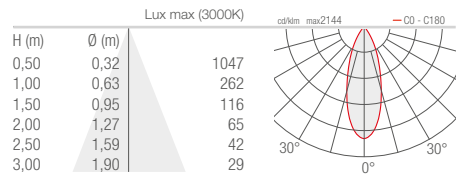
ESEM 2.0

2.6

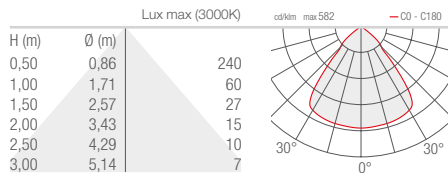
S - 16°



M - 36°

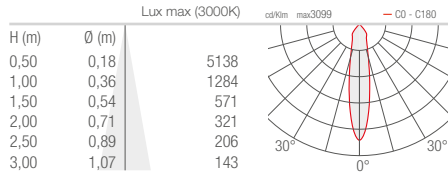


L - 80°

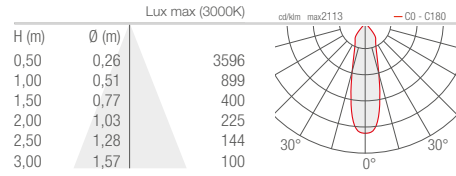


ESEM 3.0
3.1

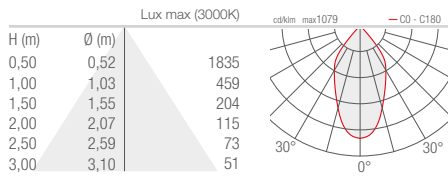
S - 20°



M - 30°

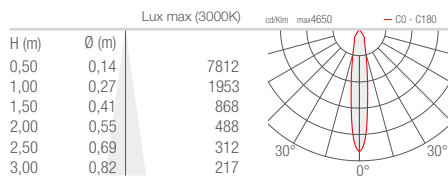


L - 54°

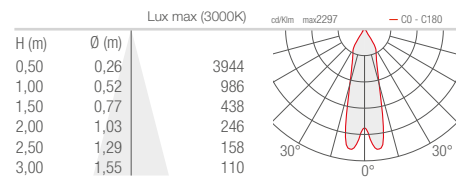


ESEM 3.2

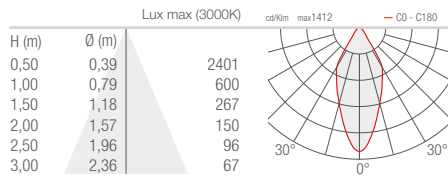
S - 16°



M - 29°

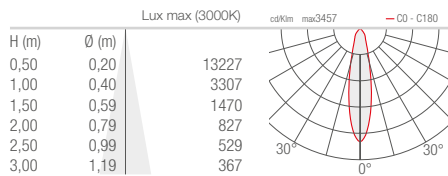


L - 46°

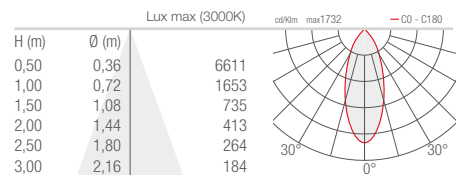


ESEM 4.0
4.1

M - 20°

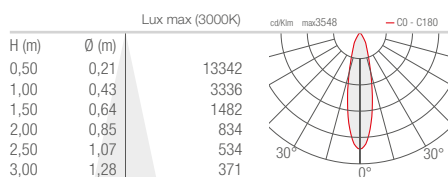


L - 40°



ESEM 4.2

M - 24°



L - 37°

