



FESAL



FESAL
420



FESAL Sq
422



FESAL IP
424



FESAL Sq IP
426



FESAL



Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

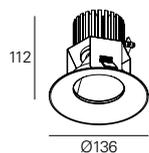
Nicht enthalten

Deckenhöhe

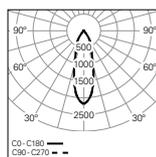
Für Decken zwischen 1-25 mm

01. Version wählen

FESAL



PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 35°

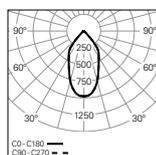


UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤13	8	932	143	200	Ø132	90019L00L0♣0♦35
≤16	14	1578	134	350	Ø132	90019L00H0♣0♦35

C0-C180

C90-C270

PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	8	953	146	200	Ø132	90019L00L0♣0♦60
≤19	14	1596	136	350	Ø132	90019L00H0♣0♦60

C0-C180

C90-C270



*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe ♣
 Weiß W
 Schwarz B

Farbtemperatur ♦
 3000K B
 4000K A

FESAL

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen

OPTIONEN	Bestell-Nr.
----------	-------------

Getriebsgerät HF

Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E

Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H

Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

FESAL Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PB - Glanzreflektor

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

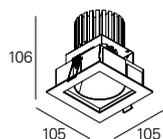
Nicht enthalten

Deckenhöhe

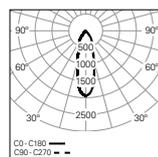
Für Decken zwischen 1-25 mm

01. Version wählen

FESAL Sq

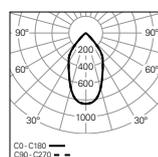


PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 35°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
≤16	8	796	122	200	95x93	90767L00L0♣0♦35
≤19	14	1330	113	350	95x93	90767L00H0♣0♦35

PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 60°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
≤22	8	817	125	200	95x93	90767L00L0♣0♦60
≤22	14	1347	115	350	95x93	90767L00H0♣0♦60



*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe ♣
 Weiß W
 Schwarz B

Farbtemperatur ♦
 3000K B
 4000K A

FESAL Sq

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

Getriebsgerät HF

Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E

Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H

Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

FESAL IP



Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

PB - Glanzreflektor

Transparentem Polykarbonat

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤ 3

LED-Lebensdauer

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

Deckenhöhe

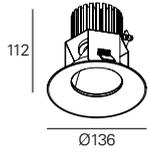
Für Decken zwischen 1-25 mm



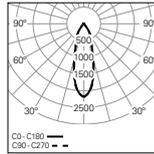
01. Version wählen



FESAL IP



PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 35°

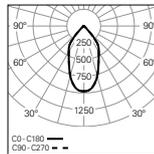


W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
8	932	143	200	Ø132	90765L00L0♣0♠35
14	1578	134	350	Ø132	90765L00H0♣0♠35

*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 60°



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
8	953	146	200	Ø132	90765L00L0♣0♠60
14	1596	136	350	Ø132	90765L00H0♣0♠60

Farbtemperatur	♠
3000K	B
4000K	A

FESAL IP

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

Getriebsgerät HF

Driver 8,4W 10-42V 200mA HF	900001E
Driver 14,7W 10-42V 350mA HF	900004E

Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH	900101H
Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH	900104H

Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

FESAL Sq IP



Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech



Oberfläche

Pulverbeschichtet



Optisches system

PB - Glanzreflektor

Transparentem Polykarbonat



Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3



LED-Lebensdauer

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

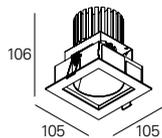
Nicht enthalten

Deckenhöhe

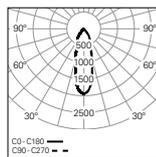
Für Decken zwischen 1-25 mm

01. Version wählen

FESAL Sq IP



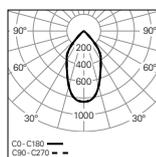
PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 35°



W	lm output	lm/W	mA	Size	BESTELL-NR.*
8	796	122	200	95x93	90766L00L0♣0♦35
14	1330	113	350	95x93	90766L00H0♣0♦35

CO-C180 —
C90-C270 - -

PB - Glanzreflektor | Lichtausstrahlung von 60°



W	lm output	lm/W	mA	Size	BESTELL-NR.*
8	817	125	200	95x93	90766L00L0♣0♦60
14	1347	115	350	95x93	90766L00H0♣0♦60

CO-C180 —
C90-C270 - -



*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe ♣
 Weiß W
 Schwarz B

Farbtemperatur ♦
 3000K B
 4000K A

FESAL Sq IP

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen

OPTIONEN Bestell-Nr.

Getriebsgerät HF

Driver 8,4W 10-42V 200mA HF 900001E
 Driver 14,7W 10-42V 350mA HF 900004E

Getriebsgerät DALI

Driver 10,4W 09-52V 200mA DALI+ PUSH 900101H
 Driver 18,2W 09-52V 350mA DALI+ PUSH 900104H

Sicherheitskabel

L1500 mm 955000



Architektonische
Beleuchtung

DYNA



DYNA MINI
430



DYNA MINI Sq
432



DYNA MINI /C
434



DYNA
438



DYNA Sq
440



DYNA /C
442



DYNA IP
444



DYNA Sq IP
446



DYNA MINI



Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PM - Matt Reflektor

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤ 3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

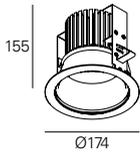
Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-20 mm

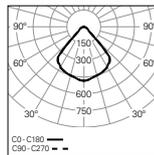
01. Version wählen



DYNA MINI



PM - Matt Reflektor



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
8	1064	129	250	Ø155	90183L00L0♣0♦00
17	2125	128	500	Ø155	90183L00M0♣0♦00
24	2881	120	700	Ø155	90183L00H0♣0♦00

*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

DYNA MINI

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen



Produkt details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
Getriebsgerät DALI	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000



Downlight



Vorderansicht

DYNA MINI Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PM - Matt Reflektor

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

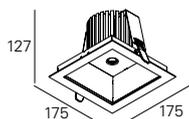
Nicht enthalten

Deckenhöhe

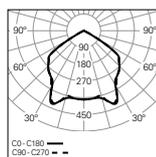
Für Decken zwischen 1-25 mm

01. Version wählen

DYNA MINI Sq



PM - Matt Reflektor



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
8	1297	157	250	165x160	90760L00L0♣0♦00
17	2505	150	500	165x160	90760L00M0♣0♦00
24	3396	142	700	165x160	90760L00H0♣0♦00



*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A

DYNA MINI Sq

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen



Produkt details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
Getriebsgerät DALI	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500mA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000



Downlight



Vorderansicht

DYNA MINI /C



Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

Oberfläche

Pulverbeschichtet

Optisches system

PM - Matt Reflektor

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>90, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer

50.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten



230V/50Hz



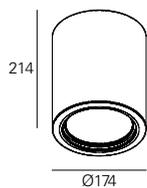
IP 20

650°C

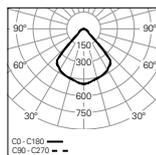
01. Version wählen



DYNA MINI /C



PM - Matt Reflektor



W
9
14
21

lm output
1064
1454
2125

lm/W
118
104
101

BESTELL-NR.*

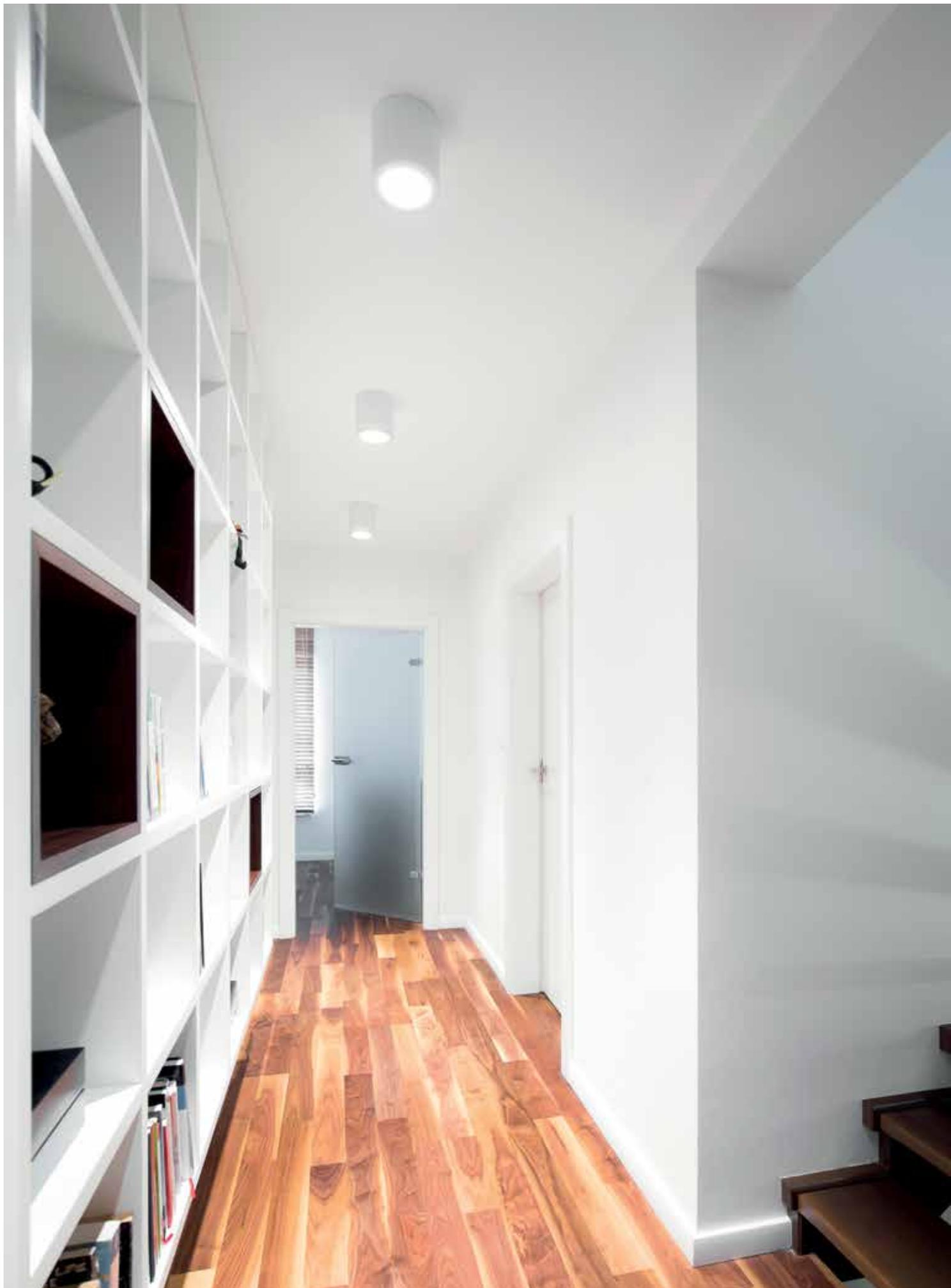
90761L00L	♥♣0♦00
90761L00M	♥♣0♦00
90761L00H	♥♣0♦00

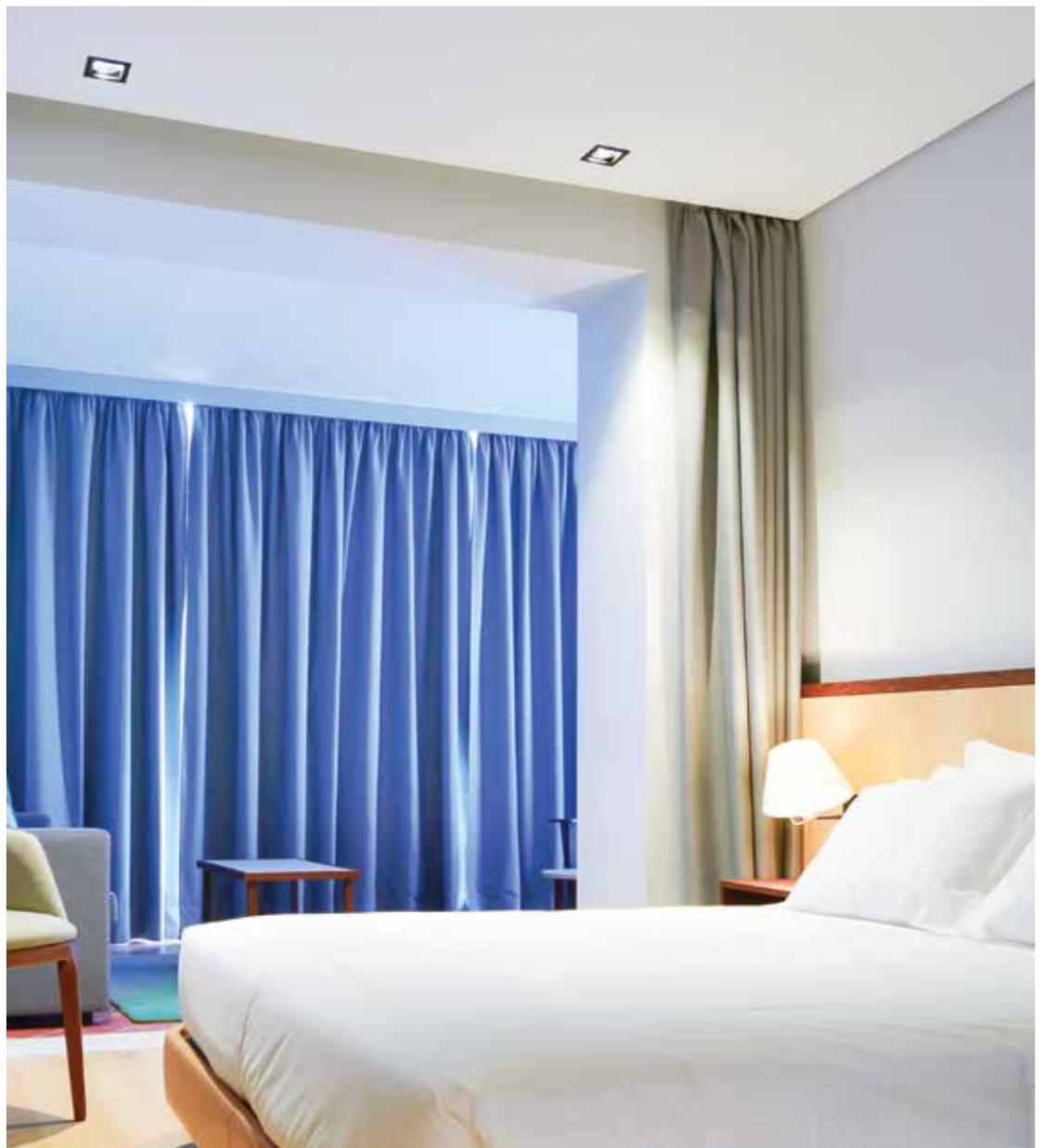
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver)	▼
HF	E
DALI	H

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	B
4000K	A





DYNA



Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium



Oberfläche

Pulverbeschichtet



Optisches system

EFFICIENT - High Performance

Matt Reflektor

CONTROL - Glare Control Matt
Reflektor



Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤ 3

LED-Lebensdauer

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

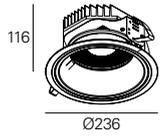
Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

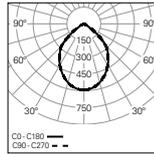
01. Version wählen



DYNA



EFFICIENT - High Performance Matt Reflektor | Lichtausstrahlung von 80°

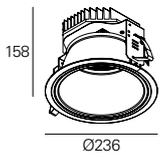


UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤19	8	1172	145	250	Ø220	90014L00L0♣0♦00
≤19	17	2283	135	500	Ø220	90014L00M0♣0♦00
≤22	24	3096	128	700	Ø220	90014L00H0♣0♦00

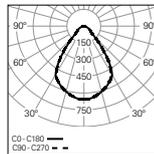
*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0



CONTROL - Glare Control Matt Reflektor | Lichtausstrahlung von 80°



UGR	W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
≤16	8	1125	139	250	Ø220	90123L00L0♣0♦00
≤19	17	2168	128	500	Ø220	90123L00M0♣0♦00
≤19	24	3002	124	700	Ø220	90123L00H0♣0♦00

DYNA

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen



Produkt details

OPTIONEN	Bestell-Nr.
Getriebsgerät HF	
Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500MA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700MA HF	900303E
Getriebsgerät DALI	
Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Sicherheitskabel	
L1500 mm	955000
Notlichteinheit (3 Stunden)	
• Auf Anfrage.	

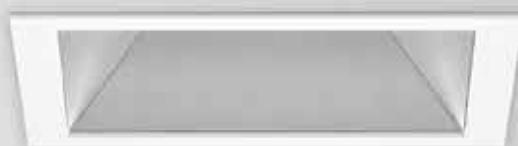


Passiver Kühlkörper



Vorderansicht

DYNA Sq



Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

PM - Matt Reflektor

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

**LED-Lebensdauer**

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

Betriebsgerät (Driver)

Nicht enthalten

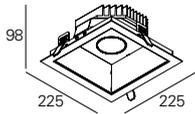
Deckenhöhe

Für Decken zwischen 1-25 mm

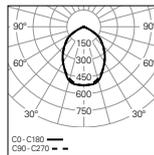
01. Version wählen



DYNA Sq



PM - Matt Reflektor



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
8	1172	145	250	209x209	90757L00L0♣0♦00
17	2283	135	500	209x209	90757L00M0♣0♦00
24	3096	128	700	209x209	90757L00H0♣0♦00

*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

DYNA Sq

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen



Produkt details

OPTIONEN Bestell-Nr.

Getriebsgerät HF

Driver 10,5W 10-42V 250mA HF	900002E
Driver 21W 10-42V 500MA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700MA HF	900303E

Getriebsgerät DALI

Driver 13W 09-52V 250mA DALI+ PUSH	900102H
Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H

Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

Notlicheinheit (3 Stunden)

• Auf Anfrage.



Vorderansicht

DYNA /C



Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

230V/50Hz

Optisches system

PM - Matt Reflektor

Leuchtmittel

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3



IP 20

LED-Lebensdauer

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

650°C

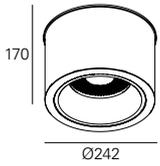
Betriebsgerät (Driver)

220-240V-50/60Hz LED-Driver enthalten

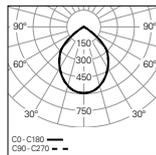
01. Version wählen



DYNA /C



PM - Matt Reflektor



W
9
19
28

lm output
1172
2283
3096

lm/W
130
120
111

BESTELL-NR.*

90759L00L♥♣0♦00
90759L00M♥♣0♦00
90759L00H♥♣0♦00

*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Betriebsgerät (Driver) ▼
HF E
DALI H

Farbe ♠
□ Weiß W
■ Schwarz B

Farbtemperatur ♦
3000K 3
4000K 0

DYNA IP



Produkteigenschaften

Gehäuse

Aluminium

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

Opales temperiertes Glas

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

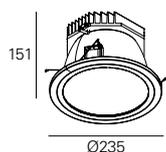
Nicht enthalten

Deckenhöhe

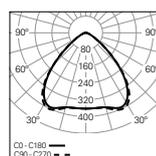
Für Decken zwischen 1-20 mm

01. Version wählen

DYNA IP



Opales temperiertes Glas



W	lm output	lm/W	mA	Ø	BESTELL-NR.*
17	2326	138	500	Ø215	90136L00L0♣0♦00
24	3121	129	700	Ø215	90136L00M0♣0♦00
32	3884	121	900	Ø215	90136L00H0♣0♦00



*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe	♣
□ Weiß	W
■ Schwarz	B

Farbtemperatur	♦
3000K	3
4000K	0

DYNA IP

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen



Produkt details

OPTIONEN Bestell-Nr.

Getriebsgerät HF

Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
Driver 37,8W 30-42V 900mA HF	900500E

Getriebsgerät DALI

Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Driver 44,1W 09-49V 900mA DALI+ PUSH	900604H

Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

Notlicheinheit (3 Stunden)

• Auf Anfrage.



Klammern

DYNA Sq IP



Produkteigenschaften

Gehäuse

Stahlblech

**Oberfläche**

Pulverbeschichtet

**Optisches system**

Opales temperiertes Glas

**Leuchtmittel**

LED, RG1, CRI>80, MacAdam Step ≤3

LED-Lebensdauer

60.000h @ L70, B10, Ta 25°C

**Betriebsgerät (Driver)**

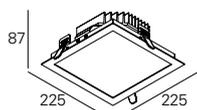
Nicht enthalten

Deckenhöhe

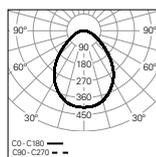
Für Decken zwischen 1-25 mm

01. Version wählen

DYNA Sq IP



Opales temperiertes Glas



W	lm output	lm/W	mA	□	BESTELL-NR.*
17	2326	138	500	209x209	90758L00L0♣0♦00
24	3121	129	700	209x209	90758L00M0♣0♦00
32	3884	121	900	209x209	90758L00H0♣0♦00



*Ersetzen Sie die Zeichen, um die B.-Nr. zu vervollständigen

Farbe ♣
 Weiß W
 Schwarz B

Farbtemperatur ♦
 3000K 3
 4000K 0

DYNA Sq IP

• Zur Fertigstellung des Produkts muss das Betriebsgerät (Driver) separat bestellt werden.

02. Optionen wählen



Produkt details

OPTIONEN Bestell-Nr.

Getriebsgerät HF

Driver 21W 10-42V 500mA HF	900007E
Driver 28W 28-40V 700mA HF	900303E
Driver 37,8W 30-42V 900mA HF	900500E

Getriebsgerät DALI

Driver 26W 09-52V 500MA DALI+ PUSH	900107H
Driver 26,3W 09-37,5V 700mA DALI+ PUSH	900111H
Driver 44,1W 09-49V 900mA DALI+ PUSH	900604H

Sicherheitskabel

L1500 mm	955000
----------	--------

Notlicheinheit (3 Stunden)

• Auf Anfrage.



Vorderansicht



