





Eyes 1.0

CE IP40 kg 0,06

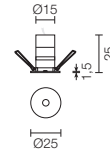
Ø 70 mm
 H 90 mm Ø 18 mm



1W - 350mA

F1125 __ E C Chromium Plated
F1125 __ E S Mat Nickel
F1125 __ E D Golden
F1125 __ E B White
F1125 E ... On demand

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	D - Diffused
1 - Blue	
5 - Warm White 3000K	
9 - Natural White 4000K	
F - Warm White 2700K	



Eyes 1.1

CE IP40 kg 0,06

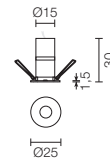
Ø 70 mm
 H 90 mm Ø 18 mm



1W - 350mA

F1125 __ E C Chromium Plated
F1125 __ E S Mat Nickel
F1125 __ E D Golden
F1125 __ E B White
F1125 E ... On demand

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	F - 25°
1 - Blue	
5 - Warm White 3000K	
9 - Natural White 4000K	
F - Warm White 2700K	



TECHNICAL DATA

Anwendung	Punktueller Beleuchtung, kann an Decken, Regalen, Nischen angebracht werden und für Lichteffekte	Applications	Éclairage ponctuel applicable aux plafonds, étagères, niches et éclairage d'effet
Installation	Einbauleuchten für Innenbereiche	Installation	Spots encastrables d'intérieur
Montage	Einbauleuchten mit Federn: Bohrung Ø 18 mm; Einbaumaß Ø 70x90 mm	Montage	Spots encastrables à ressort: trou Ø 18 mm; volume d'encastrement Ø 70x90 mm
Material	Aluminiumkörper, Außenrahmen aus lackiertem Messing Dicke 1,5 mm	Matériau	Corps en aluminium, cadre extérieur en laiton peint d'épaisseur 1,5 mm
Oberflächen	Chrom; Satiniertes Nickel; Gold; Weiß	Finitions disponibles	Chrom; Nickel Satiné; Or; Blanc
Anzahl und LED-Typ	1 Power LED	N° et type de LED	1 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	1W	Puissance nom. absorbée	1W
Betrieb	350mA	Alimentation	350mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	Boîtier d'alimentation	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Kabel	Branchement	En série; câblé avec un câble de 1,5 m
Lichtfluss Leuchte insg.	41 lm (3000K 350mA)	Flux total de l'appareil	41 lm (3000K 350mA)
Optiken	Diffus; F	Optiques	Diffuse; F
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K); Blau	Couleur de la LED	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K); Bleu
IP	40	IP	40
IK	-	IK	-
UGR	-	UGR	-

Eyes 1.2

IP40
 kg 0,06

Ø 70 mm
 H 90 mm
 Ø 18 mm



1W - 350mA

FQ1125 _ _ E C Chromium Plated

FQ1125 _ _ E S Mat Nickel

FQ1125 _ _ E D Golden

FQ1125 _ _ E B White

FQ1125 _ _ E ... On demand

LED COLOUR OPTIC

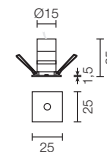
0 - Cool White 5000K **D** - Diffused

1 - Blue

5 - Warm White 3000K

9 - Natural White 4000K

F - Warm White 2700K



Eyes 1.3

IP40
 kg 0,06

Ø 70 mm
 H 90 mm
 Ø 18 mm



1W - 350mA

FQ1125 _ _ E C Chromium Plated

FQ1125 _ _ E S Mat Nickel

FQ1125 _ _ E D Golden

FQ1125 _ _ E B White

FQ1125 _ _ E ... On demand

LED COLOUR OPTIC

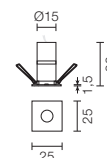
0 - Cool White 5000K **F** - 25°

1 - Blue

5 - Warm White 3000K

9 - Natural White 4000K

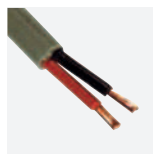
F - Warm White 2700K



POWER SUPPLY UNIT

350mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
	1 / 2	A13350VL	20	470
	2 / 6	A16350QL	20	470
	3 / 9	A19350QL	20	470
	5 / 12	A312350QL	20	470
	1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473

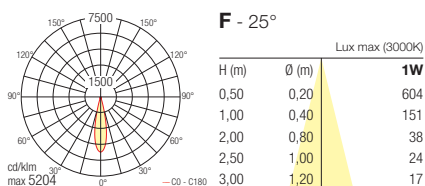
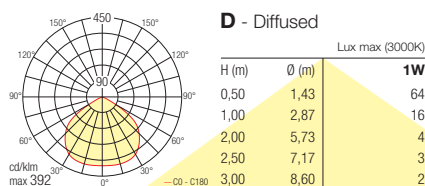
CABLES

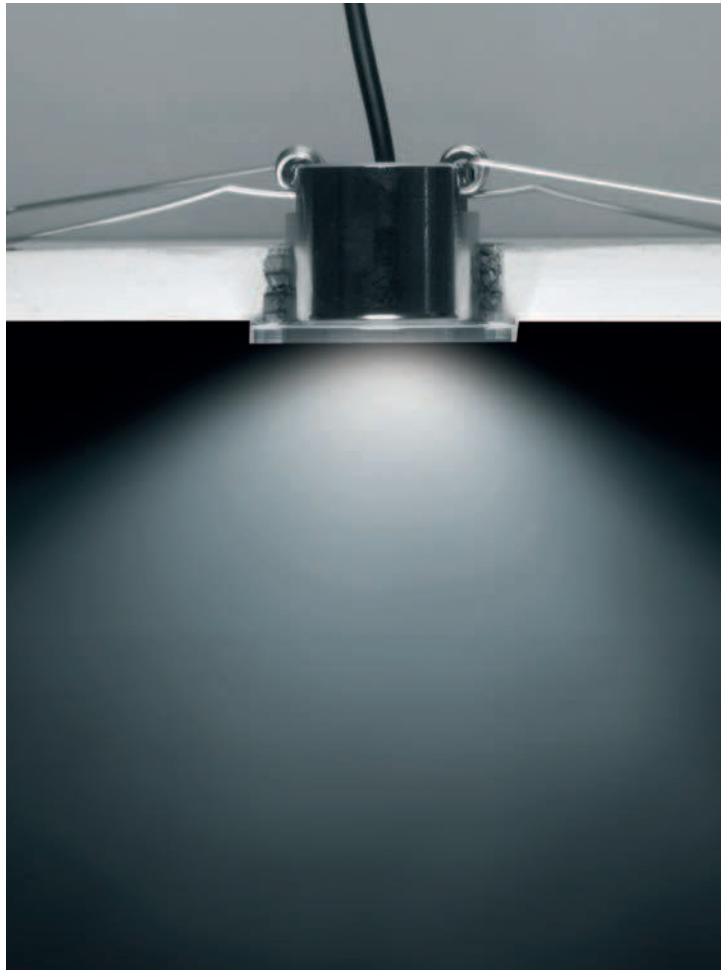


WF0110
Cable type

FROR 2x0.35 Ø3,5 mm

PHOTOMETRIC CURVES









Eyes 2.0

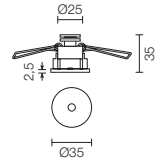
CE LED IP40 kg 0,08

Ø 110 mm
H 90 mm Ø 30 mm



2W - 500mA

F1235 __ **E C** Chromium Plated
F1235 __ **E S** Mat Nickel
F1235 __ **E D** Golden
F1235 __ **E B** White
F1235 __ **E ...** On demand



LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	D - Diffused
1 - Blue	
5 - Warm White 3000K	
9 - Natural White 4000K	
F - Warm White 2700K	

Eyes 2.1

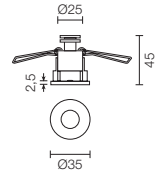
CE LED IP40 kg 0,08

Ø 110 mm
H 90 mm Ø 30 mm



2W - 500mA

F1235 __ **E C** Chromium Plated
F1235 __ **E S** Mat Nickel
F1235 __ **E D** Golden
F1235 __ **E B** White
F1235 __ **E ...** On demand



LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	L - 40°
1 - Blue	M - 20°
5 - Warm White 3000K	S - 10°
9 - Natural White 4000K	W - Elliptical 10°x45°
F - Warm White 2700K	

TECHNICAL DATA

Anwendung	Punktuelle Beleuchtung, kann an Decken, Regalen, Nischen angebracht werden und für Lichteffekte	Applications	Éclairage ponctuel applicable aux plafonds, étagères, niches et éclairage d'effet
Installation	Einbauleuchten für Innenbereiche	Installation	Spots encastrables d'intérieur
Montage	Einbauleuchten mit Federn: Bohrung Ø 30 mm; Einbauumfang Ø 110x90 mm; Zubehör Gehäuse für Wände WC0201	Montage	Spots encastrables à ressort: trou Ø 30 mm; volume d'encastrement Ø 110x90 mm; accessoire boîtier d'encastrement pour maçonnerie WC0201
Material	Aluminiumkorpus, Außenrahmen aus Messing Dicke 2,5 mm	Matériau	Corps en aluminium, cadre extérieur en laiton d'épaisseur 2,5 mm
Oberflächen	Chrom; Satiniertes Nickel; Gold; Weiß	Finitions disponibles	Chrome; Nickel Satiné; Or; Blanc
Anzahl und LED-Typ	1 Power LED	N° et type de LED	1 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	1W; 2W	Puissance nom. absorbée	1W; 2W
Betrieb	350mA; 500mA	Alimentation	350mA; 500mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	Boîtier d'alimentation	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Kabel	Branchement	En série; câblé avec un câble de 1,5 m
Lichtfluss Leuchte insg.	41 lm (3000K 350mA)	Flux total de l'appareil	41 lm (3000K 350mA)
Optiken	Diffus; L; M; S; W	Optiques	Diffuse; L; M; S; W
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K); Blau	Couleur de la LED	Blanc; Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K); Bleu
IP	40	IP	40
IK	-	IK	-
UGR	-	UGR	-

POWER SUPPLY UNIT

350mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page	500mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
	1 / 2	A13350VL	20	470		1 / 2	A13500TC	20	471
	2 / 6	A16350QL	20	470		1 / 3	A13500TC	20	471
	3 / 9	A19350QL	20	470		2 / 5	A15500QL	20	471
	5 / 12	A312350QL	20	470		5 / 10	A310500QL	20	471
	1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473		1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473

Eyes 2.2

IP40
 kg 0,08

Ø 110 mm
 H 90 mm
 Ø 30 mm



2W - 500mA

FQ1235 _ _ **E C** Chromium Plated

FQ1235 _ _ **E S** Mat Nickel

FQ1235 _ _ **E D** Golden

FQ1235 _ _ **E B** White

FQ1235 _ _ **E ...** On demand

LED COLOUR OPTIC

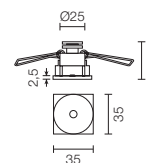
0 - Cool White 5000K **D** - Diffused

1 - Blue

5 - Warm White 3000K

9 - Natural White 4000K

F - Warm White 2700K



Eyes 2.3

IP40
 kg 0,08

Ø 110 mm
 H 90 mm
 Ø 30 mm



2W - 500mA

FQ1235 _ _ **E C** Chromium Plated

FQ1235 _ _ **E S** Mat Nickel

FQ1235 _ _ **E D** Golden

FQ1235 _ _ **E B** White

FQ1235 _ _ **E...** On demand

LED COLOUR OPTIC

0 - Cool White 5000K

1 - Blue

5 - Warm White 3000K

9 - Natural White 4000K

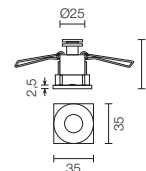
F - Warm White 2700K

L - 40°

M - 20°

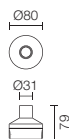
S - 10°

W - Elliptical 10°x45°



OUTER CASINGS

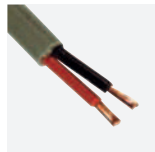
WC0201



CABLES

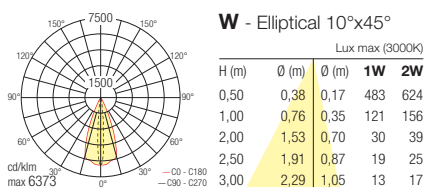
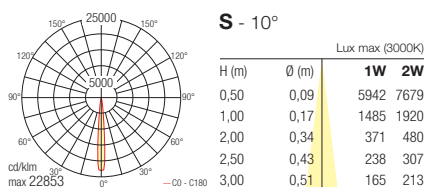
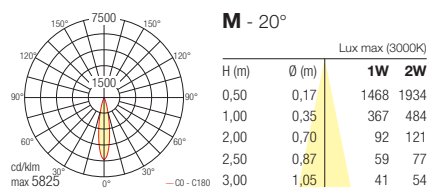
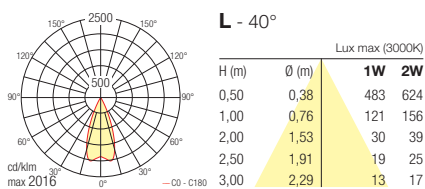
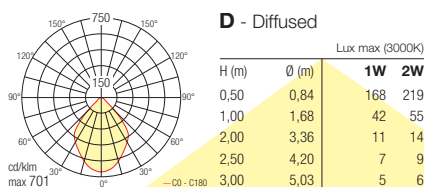
WF0110

Cable type



FROR 2x0.35 Ø3,5 mm

PHOTOMETRIC CURVES





Eyes 3.0

CE IP40 kg 0,20

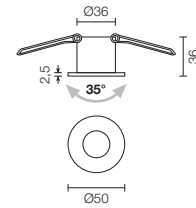
Ø 130 mm
 H 100 mm Ø 40 mm



2W - 500mA

- FR1250 __ E C Chromium Plated
- FR1250 __ E S Mat Nickel
- FR1250 __ E D Golden
- FR1250 __ E B White
- FR1250 E ... On demand

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	L - 40°
1 - Blue	M - 20°
5 - Warm White 3000K	S - 10°
9 - Natural White 4000K	W - Elliptical 10°x45°
F - Warm White 2700K	



TECHNICAL DATA

Anwendung	Punktueller Beleuchtung, kann an Decken, Regalen, Nischen angebracht werden und für Lichteffekte	Applications	Éclairage ponctuel applicable aux plafonds, étagères, niches et éclairage d'effet
Installation	Einbauleuchten für Innenbereiche	Installation	Spots encastrables d'intérieur
Montage	Einbauleuchten mit Federn: Bohrung Ø 40 mm; Einbaumfang Ø 130x100 mm; Zubehör Gehäuse für Wände WC1500	Montage	Spots encastrables à ressort : trou Ø 40 mm ; volume d'encastrement Ø 130x100 mm ; accessoire boîtier d'encastrement pour maçonnerie WC1500
Material	Aluminiumkorpus, Außenrahmen aus Messing Dicke 2,5 mm	Matériau	Corps en aluminium, cadre extérieur en laiton d'épaisseur 2,5 mm
Oberflächen	Chrom; Satiniertes Nickel; Gold; Weiß	Finitions disponibles	Chrome; Nickel Satiné; Or; Blanc
Anzahl und LED-Typ	1 Power LED	N° et type de LED	1 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	1W; 2W	Puissance nom. absorbée	1W; 2W
Betrieb	350mA; 500mA	Alimentation	350mA; 500mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	Boîtier d'alimentation	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Kabel	Branchement	En série; câblé avec un câble de 1,5 m
Lichtfluss Leuchte insg.	62 lm (3000K 350mA)	Flux total de l'appareil	62 lm (3000K 350mA)
Optiken	Verstellbar ± 17,5°: L; M; S; W	Optiques	Orientation ± 17,5°: L; M; S; W
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K); Blau	Couleur de la LED	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K); Bleu
IP	40	IP	40
IK	-	IK	-
UGR	-	UGR	-



POWER SUPPLY UNIT

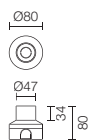
350mA

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1 / 2	A13350VL	20	470
2 / 6	A16350QL	20	470
3 / 9	A19350QL	20	470
5 / 12	A312350QL	20	470
1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473

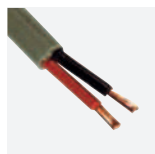
500mA

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1 / 2	A13500TC	20	471
1 / 3	A13500TC	20	471
2 / 5	A15500QL	20	471
5 / 10	A310500QL	20	471
1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473

OUTER CASINGS


WC1500


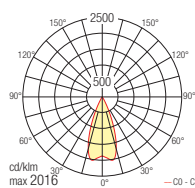
CABLES


WF0110

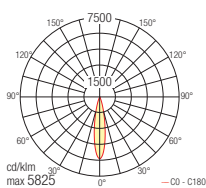
Cable type

FROR 2x0.35 Ø3,5 mm

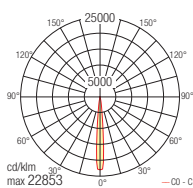
PHOTOMETRIC CURVES


L - 40°

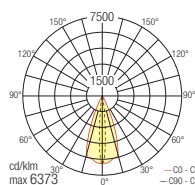
H (m)		Ø (m)		Lux max (3000K)	
1W	2W	1W	2W	1W	2W
0,50	0,38	483	624		
1,00	0,76	121	156		
2,00	1,53	30	39		
2,50	1,91	19	25		
3,00	2,29	13	17		


M - 20°

H (m)		Ø (m)		Lux max (3000K)	
1W	2W	1W	2W	1W	2W
0,50	0,17	1468	1934		
1,00	0,35	367	484		
2,00	0,70	92	121		
2,50	0,87	59	77		
3,00	1,05	41	54		


S - 10°

H (m)		Ø (m)		Lux max (3000K)	
1W	2W	1W	2W	1W	2W
0,50	0,09	5942	7679		
1,00	0,17	1485	1920		
2,00	0,34	371	480		
2,50	0,43	238	307		
3,00	0,51	165	213		


W - Elliptical 10°x45°

H (m)		Ø (m)		Lux max (3000K)	
1W	2W	1W	2W	1W	2W
0,50	0,38	0,17	483	624	
1,00	0,76	0,35	121	156	
2,00	1,53	0,70	30	39	
2,50	1,91	0,87	19	25	
3,00	2,29	1,05	13	17	



Eyes 3.1

CE kg 0,20

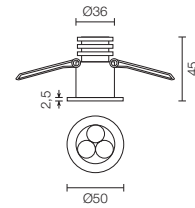
Ø 140 mm
 H 90 mm Ø 43 mm



6W - 500mA

F3250 __ E C Chromium Plated
F3250 __ E S Mat Nickel
F3250 __ E D Golden
F3250 __ E B White
F3250 __ E ... On demand

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	L - 56°
1 - Blue	M - 24°
5 - Warm White 3000K	S - 12°
9 - Natural White 4000K	
F - Warm White 2700K	



CE kg 0,20

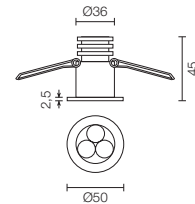
RGB without EPS



6W - 500mA

F3250 __ C Chromium Plated
F3250 __ S Mat Nickel
F3250 __ D Golden
F3250 __ B White
F3250 __ ... On demand

LED COLOUR	OPTIC
6 - RGB	L - 56°
	M - 24°
	S - 12°



TECHNICAL DATA

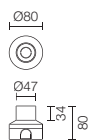
Anwendung	Dekorative Beleuchtung, Beleuchtung von Wohnungen und Geschäften	Applications	Éclairage décoratif, résidentiel et commercial
Installation	Einbauleuchten für Innenbereiche	Installation	Spots encastrables d'intérieur
Montage	Einbauleuchten mit Federn; Bohrung Ø 43 mm; Einbaumfang Ø 140x90 mm; Zubehör Gehäuse für Wände WC1500	Montage	Spots encastrables à ressort; trou Ø 43 mm; volume d'encastrement Ø 140x90 mm; accessoire boîtier d'encastrement pour maçonnerie WC1500
Material	Aluminiumkorpus, Außenrahmen aus Messing Dicke 2 mm	Matériau	Corps en aluminium, cadre extérieur en laiton d'épaisseur 2 mm
Oberflächen	Chrom; Satiniertes Nickel; Gold; Mattweiß	Finitions disponibles	Chrome; Nickel Satiné; Gold; Blanc Opaque
Anzahl und LED-Typ	3 Power LED	N° et type de LED	3 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	6W	Puissance nom. absorbée	6W
Betrieb	500mA	Alimentation	500mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	Boîtier d'alimentation	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Kabel	Branchement	En série; câblé avec un câble de 1,5 m
Lichtfluss Leuchte insg.	271 lm (3000K 500mA)	Flux total de l'appareil	271 lm (3000K 500mA)
Optiken	L; M; S	Optiques	L; M; S
LED-Farbe	Weiß; Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K); Blau; RGB	Couleur de la LED	Blanc; Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K); Bleu; RGB
IP	40	IP	40
IK	-	IK	-
UGR	-	UGR	-



POWER SUPPLY UNIT

350mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page	500mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
	1	A13350VL	20	470		1	A13500TC	20	471
	2	A16350QL	20	470		2 / 3	A310500QL	20	471
	1 / 3	A19350QL	20	470		1 / 4 Dimmer	ADUNITC	20	473
	2 / 4	A312350QL	20	470		-	Controller RGB	-	485
	1 / 4 Dimmer	ADUNITC	20	473					
	-	Controller RGB	-	485					

OUTER CASINGS

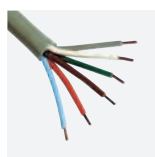

WC1500


CABLES


WF0100

Cable type

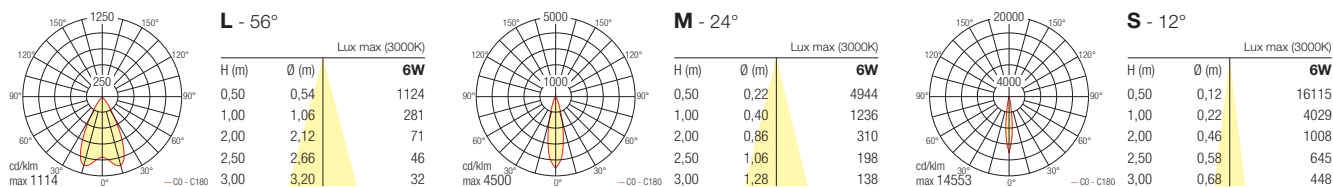
FROR 2x0.50 Ø5,0 mm


WF0210

Cable type

FROR 6x0.25 Ø4,6 mm

PHOTOMETRIC CURVES





Eyes 4 - 5

LED-Einbauleuchten, ideal für Akzent- und Effektbeleuchtung.

Eyes 4 und 5 können verschiedenen Oberflächenausführungen, Farbtemperaturen und Optiken haben, mit dem Ziel, sie zu der Lösung zu machen, die sich am besten für jede Art von Ambiente eignet.

Sie sind mit dem neuen technologischen System EPS ausgestattet, einer kleinen, direkt am Kabel installierten Platine, die eventuelle Spannungsspitzen verwalten und filtern kann. Die umfassenden Nutzungsmöglichkeiten dieser Einbauleuchten und insbesondere die Verwendung der LED begünstigen neue Anwendungsideen in Wohn-, Hotel- und Geschäftsräumen, so dass der Lichtplaner große Freiheit bei der allgemeinen, punktuellen und szenografischen Beleuchtung hat.

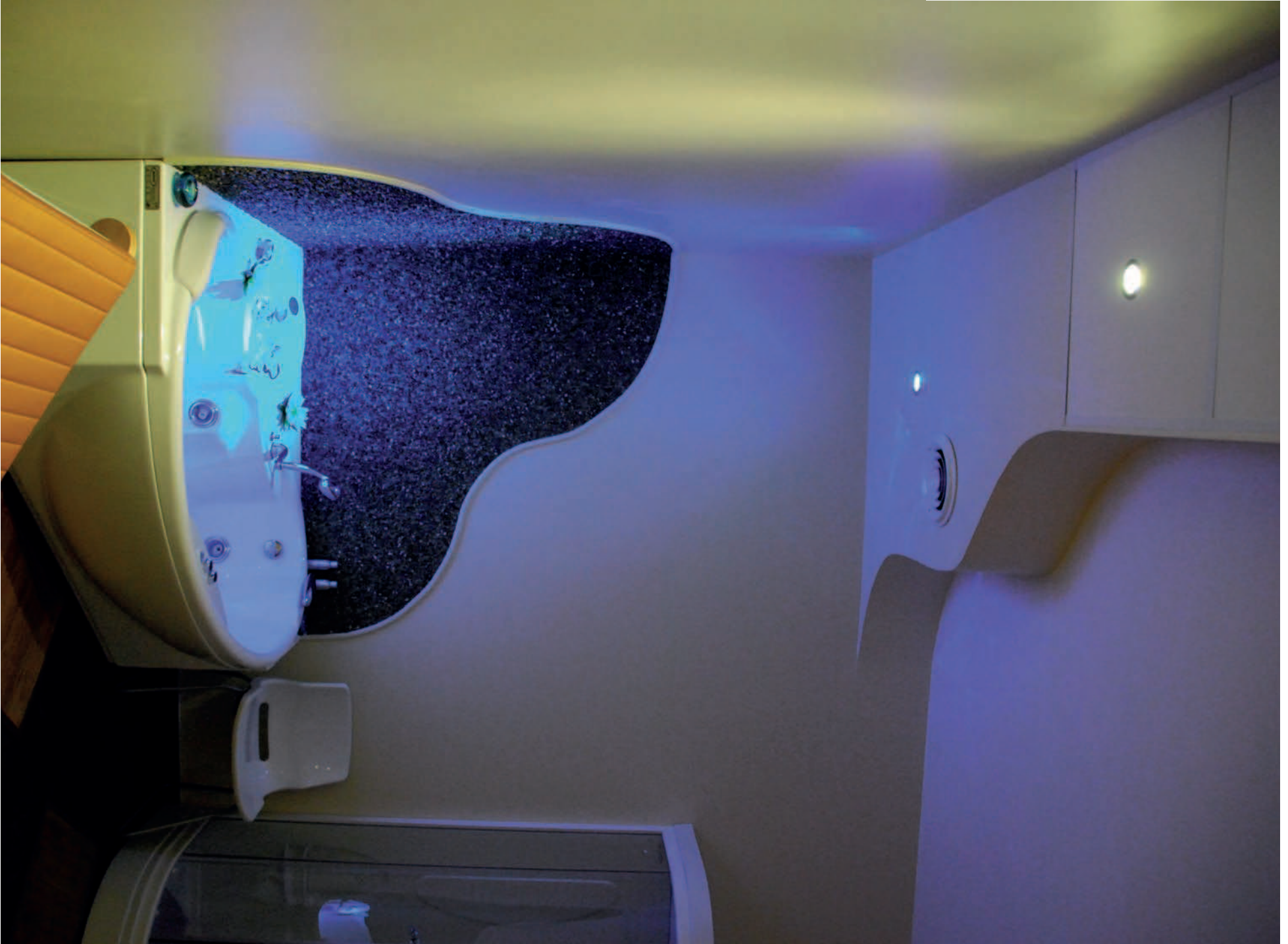
Appareils encastrables à LED adaptés à l'éclairage d'accentuation et d'effet.

Eyes 4 et 5 se déclinent en plusieurs finitions, températures de couleur et optiques, avec pour objectif de faire d'Eyes 4 et 5 la solution la plus adaptée pour chaque type d'ambiance.

Ils sont dotés du nouveau système technologique EPS, une petite carte électronique installée directement sur le câble, en mesure de gérer et de filtrer d'éventuels pics de tension.

Le vaste potentiel d'utilisation de ces spots encastrables et en particulier l'emploi de LED favorisent les nouvelles idées d'application dans les ambiances domestiques, hôtelières et commerciales, offrant ainsi au concepteur une grande liberté en matière d'éclairage général, ponctuel et théâtral.







Eyes 4.0

CE LED III W W F kg 0,30

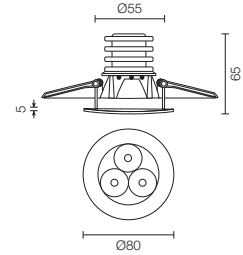
Ø 150 mm
H 110 mm Ø 70 mm



6W - 500mA

F3280 __ **E C** Chromium Plated
F3280 __ **E S** Mat Nickel
F3280 __ **E D** Golden
F3280 __ **E B** White
F3280 **E...** On demand

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	L - 40°
1 - Blue	M - 25°
5 - Warm White 3000K	S - 10°
9 - Natural White 4000K	
F - Warm White 2700K	



RGB CE LED III W W F kg 0,30

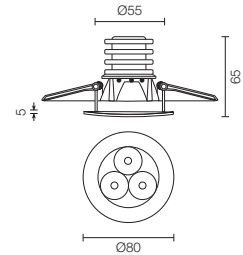
RGB without EPS



6W - 500mA

F3280 __ **C** Chromium Plated
F3280 __ **S** Mat Nickel
F3280 __ **D** Golden
F3280 __ **B** White
F3280 __ **...** On demand

LED COLOUR	OPTIC
6 - RGB	L - 40°
	M - 25°
	S - 10°



TECHNICAL DATA

Anwendung	Dekorative Beleuchtung, Beleuchtung von Wohnungen und Geschäften	Applications	Éclairage décoratif, résidentiel et commercial
Installation	Einbauleuchten für Innenbereiche	Installation	Spots encastrables d'intérieur
Montage	Einbauleuchten mit Federn: Bohrung Ø 70 mm (Eyes 4.0); Bohrung Ø 75 mm (Eyes 5.0); Einbauumfang Ø 150x110 mm	Montage	Spots encastrables à ressort: trou Ø 70 mm (Eyes 4.0); trou Ø 75 mm (Eyes 5.0); volume d'encastrement Ø 150x110 mm
Material	Aluminiumkorpus, Außenrahmen aus Messing Dicke 4 mm	Matériau	Corps en aluminium, cadre extérieur en laiton d'épaisseur 4 mm
Oberflächen	Chrom; satiniertes Nickel; Gold	Finitions disponibles	Chrome; Nickel Satiné; Or
Anzahl und LED-Typ	3 Power LED	N° et type de LED	3 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	3W; 6W	Puissance nom. absorbée	3W; 6W
Betrieb	350mA; 500mA	Alimentation	350mA ; 500mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	Boîtier d'alimentation	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Kabel	Branchement	En série; câblé avec un câble de 1,5 m
Lichtfluss Leuchte insg.	180 lm (3000K 350mA)	Flux total de l'appareil	180 lm (3000K 350mA)
Optiken	(Eyes 4.0): L; M; S - (Eyes 5.0) Verstellbar ± 20°: L; M; S	Optiques	(Eyes 4.0): L; M; S - (Eyes 5.0) Orientation ± 20°: L; M; S
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K); Blau; RGB	Couleur de la LED	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K); Bleu; RGB
IP	20	IP	20
IK	-	IK	-
UGR	-	UGR	-

Eyes 5.0

CE kg 0,40

Ø 150 mm
H 110 mm Ø 75 mm



6W - 500mA

FR3280 _ _ **E C** Chromium Plated

FR3280 _ _ **E S** Mat Nickel

FR3280 _ _ **E D** Golden

FR3280 _ _ **E B** White

FR3280 _ _ **E ...** On demand

LED COLOUR OPTIC

0 - Cool White 5000K

1 - Blue

5 - Warm White 3000K

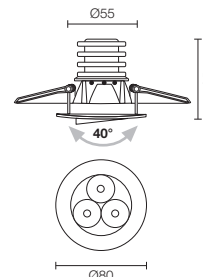
9 - Natural White 4000K

F - Warm White 2700K

L - 40°

M - 25°

S - 10°



CE kg 0,40

RGB without EPS

6W - 500mA

FR3280 _ _ **C** Chromium Plated

FR3280 _ _ **S** Mat Nickel

FR3280 _ _ **D** Golden

FR3280 _ _ **B** White

FR3280 _ _ **...** On demand

LED COLOUR OPTIC

6 - RGB

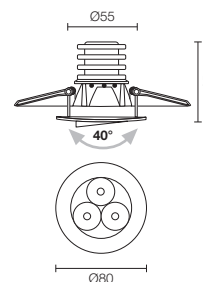
L - 40°

M - 25°

S - 10°



RGB



POWER SUPPLY UNIT

350mA

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1	A13350VL	20	470
1 / 2	A16350QL	20	470
1 / 3	A19350QL	20	470
2 / 4	A312350QL	20	470
1 / 4 Dimmer	ADUNITC	20	473
-	Controller RGB	-	485

500mA

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1	A13500TC	20	471
2 / 3	A310500QL	20	471
1 / 4 Dimmer	ADUNITC	20	473
-	Controller RGB	-	485

CABLES



WF0100

Cable type

FROR 2x0.50 Ø5,0 mm

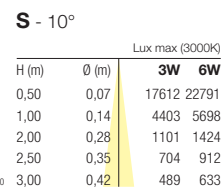
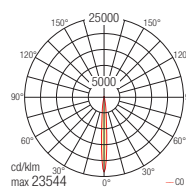
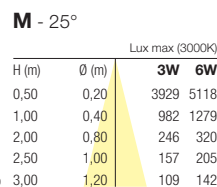
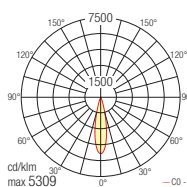
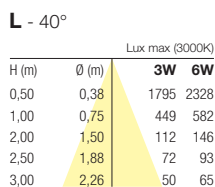
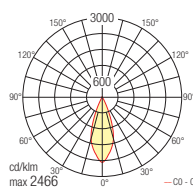


WF0210

Cable type

FROR 6x0.25 Ø4,6 mm

PHOTOMETRIC CURVES









Eyes 4.1

CE LED kg 0,30

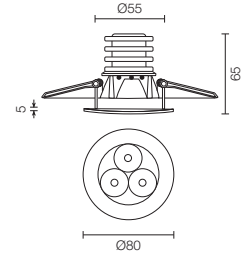
Ø 150 mm
 H 110 mm Ø 70 mm



6W - 24Vdc

- F4100** __ **C** Chromium Plated
F4100 __ **S** Mat Nickel
F4100 __ **D** Golden
F4100 __ **B** White
F4100 __ ... On demand

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	L - 40°
1 - Blue	M - 25°
5 - Warm White 3000K	S - 10°
9 - Natural White 4000K	
F - Warm White 2700K	



Eyes 5.1

CE LED kg 0,30

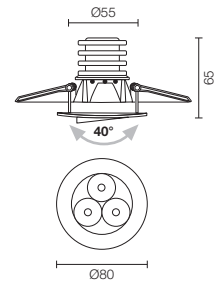
Ø 150 mm
 H 110 mm Ø 75 mm



6W - 24Vdc

- FR5100** __ **C** Chromium Plated
FR5100 __ **S** Mat Nickel
FR5100 __ **D** Golden
FR5100 __ **B** White
FR5100 __ ... On demand

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	L - 40°
1 - Blue	M - 25°
5 - Warm White 3000K	S - 10°
9 - Natural White 4000K	
F - Warm White 2700K	



TECHNICAL DATA

Anwendung	Dekorative Beleuchtung, Beleuchtung von Wohnungen und Geschäften	Applications	Éclairage décoratif, résidentiel et commercial
Installation	Einbauleuchten für Innenbereiche	Installation	Spots encastrables d'intérieur
Montage	Einbauleuchten mit Federn: Bohrung Ø 70 mm (Eyes 4.1); Bohrung Ø 75 mm (Eyes 5.1); Einbaumfang Ø 150x110 mm	Montage	Spots encastrables à ressort: trou Ø 70 mm (Eyes 4.1); trou Ø 75 mm (Eyes 5.1); volume d'encastrement Ø 150x110 mm
Material	Aluminiumkorpus, Außenrahmen aus Messing Dicke 4 mm	Matériau	Corps en aluminium, cadre extérieur en laiton d'épaisseur 4 mm
Oberflächen	Chrom; Satiniertes Nickel; Gold	Finitions disponibles	Chrome; Nickel Satiné; Or
Anzahl und LED-Typ	3 Power LED	N° et type de LED	3 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	6W	Puissance nom. absorbée	6W
Betrieb	24Vdc	Alimentation	24Vdc
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	Boîtier d'alimentation	Non inclus
Anschluss	Parallelschaltung; verkabelt mit 1,5 m Kabel	Branchement	En parallèle; câblé avec un câble de 1,5 m
Lichtfluss Leuchte insg.	180 lm (3000K 350mA)	Flux total de l'appareil	180 lm (3000K 350mA)
Optiken	(Eyes 4.1): L; M; S - (Eyes 5.1) Orientabile ± 20°: L; M; S	Optiques	(Eyes 4.1): L; M; S - (Eyes 5.1) Orientation ± 20°: L; M; S
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K); Blau; RGB	Couleur de la LED	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K); Bleu; RGB
IP	20	IP	20
IK	-	IK	-
UGR	-	UGR	-



POWER SUPPLY UNIT

24Vdc	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
	1...n	24 Vdc	20	481

CABLES

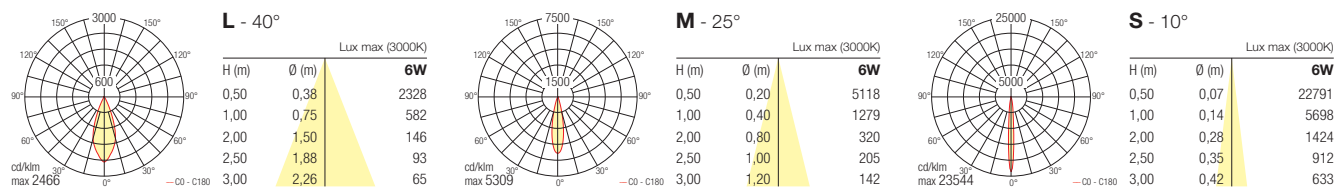


WF0100

Cable type

FROR 2x0.50 Ø5,0 mm

PHOTOMETRIC CURVES





Eyes 6.0

CE LED kg 0,35

165x165 mm
H 100 mm 65x65 mm



8W - 500mA

FQ4270 __ **E C** Chromium Plated

FQ4270 __ **E S** Mat Nickel

FQ4270 __ **E B** White

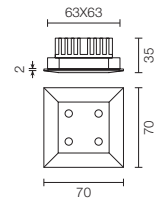
LED COLOUR OPTIC

0 - Cool White 5000K **D** - Diffused

5 - Warm White 3000K

9 - Natural White 4000K

F - Warm White 2700K



Eyes 6.0

CE LED kg 0,35

165x165 mm
H 100 mm 65x65 mm



8W - 500mA

FQ4270 __ **E C** Chromium Plated

FQ4270 __ **E S** Mat Nickel

FQ4270 __ **E B** White

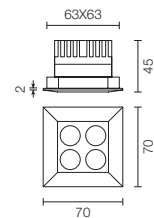
LED COLOUR OPTIC

0 - Cool White 5000K **L** - 40°

5 - Warm White 3000K **M** - 20°

9 - Natural White 4000K **S** - 10°

F - Warm White 2700K



TECHNICAL DATA

Anwendung	Dekorative Beleuchtung, Beleuchtung von Wohnungen und Geschäften	Applications	Éclairage décoratif, résidentiel et commercial
Installation	Einbauleuchten für Innenbereiche	Installation	Spots encastrables d'intérieur
Montage	Einbauleuchten mit Federn; Bohrung 65x65 mm; Einbaumumfang 165x165x100 mm	Montage	Spots encastrables à ressort; trou 65x65 mm; volume d'encastrement 165x165x100 mm
Material	Aluminiumkorpus, Außenrahmen Dicke 3,5 mm	Matériau	Corps en aluminium, cadre extérieur d'épaisseur 3,5 mm
Oberflächen	Chrom; Satiniertes Nickel	Finitions disponibles	Chrome; Nickel Satiné
Anzahl und LED-Typ	4 Power LED	N° et type de LED	4 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	4W; 8W	Puissance nom. absorbée	4W; 8W
Betrieb	350mA; 500mA	Alimentation	350mA; 500mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	Boîtier d'alimentation	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Kabel	Branchement	En série; câblé avec un câble de 1,5 m
Lichtfluss Leuchte insg.	225 lm (3000K 350mA)	Flux total de l'appareil	225 lm (3000K 350mA)
Optiken	Diffus; L; M; S	Optiques	Diffuse; L; M; S
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K)	Couleur de la LED	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K)
IP	20	IP	20
IK	-	IK	-
UGR	-	UGR	-



POWER SUPPLY UNIT

350mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page	500mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
	1	A16350QL	20	470		1	A15500QL	20	471
	1 / 2	A19350QL	20	470		2	A310500QL	20	471
	2 / 4	A312350QL	20	470		1 / 3 Dimmer	ADUNITC	20	473
	1 / 3 Dimmer	ADUNITC	20	473					

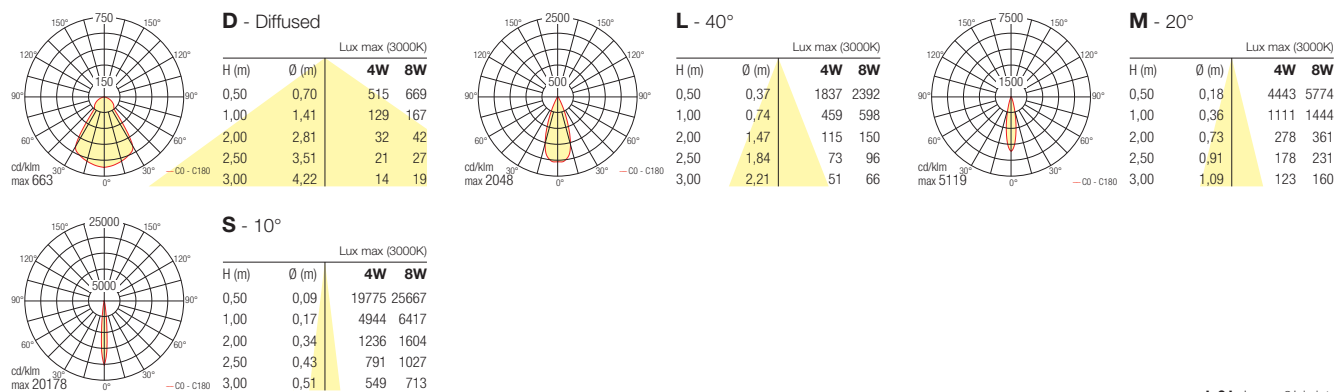
CABLES


WF0110

Cable type

FROR 2x0.35 Ø3,5 mm

PHOTOMETRIC CURVES





Eyes 7.0

CE LED kg 0,10

130x130 mm
H 90 mm 37x37 mm



2W - 500mA

FQ1245 _ _ **E C** Chromium Plated

FQ1245 _ _ **E S** Mat Nickel

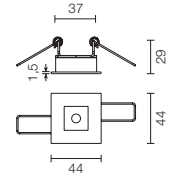
FQ1245 _ _ **E B** White

LED COLOUR OPTIC

0 - Cool White 5000K **D** - Diffused

1 - Blue

5 - Warm White 3000K



Eyes 7.1

CE LED kg 0,10

130x130 mm
H 90 mm 37x37 mm



2W - 500mA

FQ1245 _ _ **E C** Chromium Plated

FQ1245 _ _ **E S** Mat Nickel

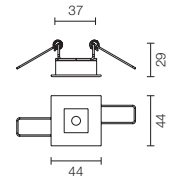
FQ1245 _ _ **E B** White

LED COLOUR OPTIC

0 - Cool White 5000K **N** - 20°

1 - Blue

5 - Warm White 3000K



TECHNICAL DATA

Anwendung	Dekorative Beleuchtung, Beleuchtung von Wohnungen und Geschäften	Applications	Éclairage décoratif, résidentiel et commercial
Installation	Einbauleuchten für Innenbereiche	Installation	Spots encastrables d'intérieur
Montage	Einbauleuchten mit Federn: Bohrung 37x37 mm; Einbaumumfang 130x130x90 mm	Montage	Spots encastrables à ressort: trou 37x37 mm; volume d'encastrement 130x130x90 mm
Material	Aluminiumkorpus, Außenrahmen Dicke 2 mm	Matériau	Corps en aluminium, cadre extérieur d'épaisseur 2 mm
Oberflächen	Chrom; Satiniertes Nickel	Finitions disponibles	Chrome; Nickel Satiné
Anzahl und LED-Typ	1 Power LED	N° et type de LED	1 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	1W; 2W	Puissance nom. absorbée	1W; 2W
Betrieb	350mA; 500mA	Alimentation	350mA; 500mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	Boîtier d'alimentation	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Kabel	Branchement	En série; câblé avec un câble de 1,5 m
Lichtfluss Leuchte insg.	50 lm (3000K 350mA)	Flux total de l'appareil	50 lm (3000K 350mA)
Optiken	Diffus; N	Optiques	Diffuse; N
LED-Farbe	Weiß: Warm White (3000K); Cool White (5000K); Blau	Couleur de la LED	Blanc: Blanc Chaud (3000K); Blanc Froid (5000K); Bleu
IP	40	IP	40
IK	-	IK	-
UGR	-	UGR	-



POWER SUPPLY UNIT

350mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page	500mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
	1 / 2	A13350VL	20	470		1 / 2	A13500TC	20	471
	2 / 6	A16350QL	20	470		1 / 3	A13500TC	20	471
	3 / 9	A19350QL	20	470		2 / 5	A15500QL	20	471
	5 / 12	A312350QL	20	470		5 / 10	A310500QL	20	471
	1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473		1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473

CABLES


WF0110

Cable type

FROR 2x0.35 Ø3,5 mm

PHOTOMETRIC CURVES

