



Beam 1.0

CE LED TCE IP67 kg 500 kg 0,20 IK 06

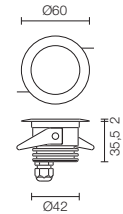
Ø 45 mm



3W - 700mA

CD1013 _ _ **A I** Stainless Steel
CD1013 _ _ **A G** Outdoor aluminium
painting in grey

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	D - Diffused
1 - Blue	L - 40°
5 - Warm White 3000K	M - 30°
9 - Natural White 4000K	S - 20°
F - Warm White 2700K	



RGB

3W - 350mA

CD1011 _ _ **A I** Stainless steel
CD1011 _ _ **A G** Outdoor aluminium
painting in grey

LED COLOUR	OPTIC
6 - RGB	D - Diffused
	L - 40°
	M - 30°
	S - 20°

TECHNICAL DATA

Anwendung	Lichteffekte	Applications	Éclairage d'effet
Installation	Einbauleuchte für Innen- und Außenbereiche	Installation	Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur
Montage	Mit Gehäuse WC1500	Montage	Avec boîtier d'encastrement WC1500
Material	Korpus aus Aluminium, Ring aus Edelstahl AISI316L oder Aluminium, Sicherheitsglas	Matériau	Corps en aluminium et embout en acier inox AISI316L ou aluminium, verre trempé
Oberflächen	Edelstahl - Aluminium outdoor-lackiert: Grau	Finitions disponibles	Acier inox - Aluminium avec peinture grise pour extérieur
Anzahl und LED-Typ	1 Power LED	N° et type de LED	1 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	1W; 2W; 3W	Puissance nom. absorbée	1W; 2W; 3W
Betrieb	350mA; 500mA; 700mA - RGB nur 350mA	Alimentation	350mA; 500mA; 700mA - RGB only 350 mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	Boîtier d'alimentation	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Neoprenkabel	Branchement	En série; câblé avec 1,5 m de câble en néoprène
Lichtfluss Leuchte insg.	50 lm (3000K 350 mA)	Flux total de l'appareil	50 lm (3000K 350 mA)
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); Blau; RGB	Couleur de la LED	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K); Bleu; RGB
IP	67	IP	67
IK	06	IK	06
UGR	-	UGR	-

POWER SUPPLY UNIT

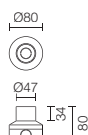
350mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page	500mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
	1 / 2	A13350VL	20	470		1 / 2	A13500TC	20	471
	1 / 3	A13350VL	20	470		1 / 3	A13500TC	20	471
	2 / 6	A16350QL	20	470		2 / 5	A15500QL	20	471
	3 / 9	A19350QL	20	470		5 / 10	A310500QL	20	471
	5 / 12	A312350QL	20	470		1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473
	1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473		1 / 4	A14500IP67	67	471
	2 / 6	A16350IP67	67	470		5 / 10	A310500IP67	67	471
	5 / 12	A312350IP67	67	470					
	-	Controller RGB	-	485					
700mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page					
	1 / 3	A13700QL	20	471					
	1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473					
	1 / 3	A13700IP67	67	471					
	1 / 9	A39700IP67	67	471					



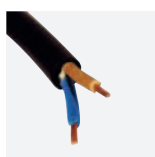
OUTER CASING



WC1500



CABLES

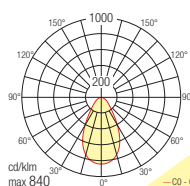


Neoprene cable
H05RN-F 2x0.35/0.75 Ø6,7 mm
WF5005 5 m
WF5010 10 m
WF5015 15 m
WF5020 20 m



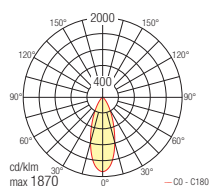
Neoprene cable
H07RN-F 6x0.50/0.50 Ø6,3 mm
WF7005 5 m
WF7010 10 m
WF7015 15 m
WF7020 20 m

PHOTOMETRIC CURVES



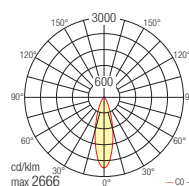
D - Diffused

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	1W	2W
0,50	0,57	98	124
1,00	1,14	24	31
2,00	2,27	6	8
2,50	2,84	4	5
3,00	3,41	3	3



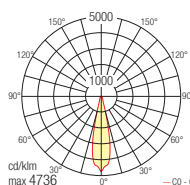
L - 40°

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	1W	2W
0,50	0,33	299	382
1,00	0,67	75	95
2,00	1,33	16	24
2,50	1,66	12	15
3,00	2,00	8	11



M - 30°

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	1W	2W
0,50	0,26	469	608
1,00	0,52	117	152
2,00	1,03	29	38
2,50	1,29	19	24
3,00	1,55	13	17



S - 20°

		Lux max (3000K)	
H (m)	Ø (m)	1W	2W
0,50	0,21	872	1118
1,00	0,42	218	279
2,00	0,84	54	70
2,50	1,05	35	45
3,00	1,26	24	31



Beam 2.0

CE LED TECH IP67 kg 500 kg 0,38 IK 09

Ø 45 mm



2W - 500mA

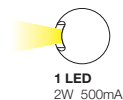
CD2012 _ _ **A I** Stainless Steel
CD2012 _ _ **A G** Outdoor aluminium
painting in grey
CD2012 _ _ **A H** Anthracite aluminium

2W - 350mA

CD2021 _ _ **A I** Stainless Steel
CD2021 _ _ **A G** Outdoor aluminium
painting in grey
CD2021 _ _ **A H** Anthracite aluminium

LED COLOUR OPTIC

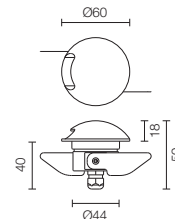
0 - Cool White 5000K **D** - Diffused
1 - Blue
5 - Warm White 3000K
9 - Natural White 4000K



1 LED
2W 500mA



2 LED
2W 350mA



Beam 2.1

CE LED TECH IP67 kg 500 kg 0,46 IK 09

Ø 45 mm



2W - 500mA

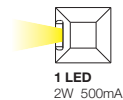
CD2112 _ _ **A I** Stainless Steel
CD2112 _ _ **A G** Outdoor aluminium
painting in grey
CD2112 _ _ **A H** Anthracite aluminium

2W - 350mA

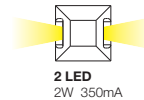
CD2121 _ _ **A I** Stainless Steel
CD2121 _ _ **A G** Outdoor aluminium
painting in grey
CD2121 _ _ **A H** Anthracite aluminium

LED COLOUR OPTIC

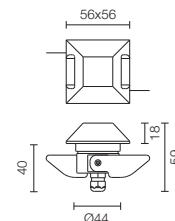
0 - Cool White 5000K **D** - Diffused
1 - Blue
5 - Warm White 3000K
9 - Natural White 4000K



1 LED
2W 500mA



2 LED
2W 350mA





TECHNICAL DATA

Anwendung	Zur Beleuchtung von Fuß- und Fahrwegen geeignet, Ausführung mit einfacher oder doppelter Lichtverteilung	Applications	Version à faisceau simple ou à faisceau double, adapté à l'éclairage des parcours piétons et des allées
Installation	Einbauleuchte für Innen- und Außenbereiche	Installation	Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur
Montage	Mit Gehäuse WC1500	Montage	Avec boîtier d'encastrement WC1500
Material	Korpus aus Aluminium, Ring aus Edelstahl AISI316L	Matériau	Corps en Aluminium et embout en acier inox AISI316L
Oberflächen	Edelstahl - Aluminium outdoor-lackiert: Grau oder Anthrazit	Finitions disponibles	Acier inox - Aluminium avec peinture grise ou anthracite pour extérieur
Anzahl und LED-Typ	1 Power LED (einfache Lichtverteilung); 2 Power LED (doppelte Lichtverteilung)	N° et type de LED	1 Power LED (faisceau simple); 2 Power LED (faisceau double)
Aufgenommene Nennleistung	1W; 2W (einfache Lichtverteilung); 2W (doppelte Lichtverteilung)	Puissance nom. absorbée	1W; 2W (faisceau simple); 2W (faisceau double)
Betrieb	350mA; 500mA	Alimentation	350mA; 500mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	Boîtier d'alimentation	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Kabel in neoprene	Branchement	En série; câblé avec 1,5 m de câble en néoprène
Lichtfluss Leuchte insg.	50 lm (3000K 350 mA pro Strahl)	Flux total de l'appareil	50 lm (3000K 350 mA par faisceau)
Optiken	Diffus	Optiques	Diffuse
LED-Farbe	Weiß: Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K); Blau	Couleur de la LED	Blanc: Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K); Bleu
IP	67	IP	67
IK	09	IK	09
UGR	-	UGR	-

POWER SUPPLY UNIT

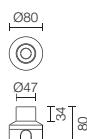
350mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page	500mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1 LED	1 / 2	A13350VL	20	470	1 LED	1 / 2	A13500TC	20	471
	1 / 3	A13350VL	20	470		1 / 3	A13500TC	20	471
	2 / 6	A16350QL	20	470		2 / 5	A15500QL	20	471
	3 / 9	A19350QL	20	470		5 / 10	A310500QL	20	471
	5 / 12	A312350QL	20	470		1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473
	1 / 12 Dimmer	ADUNITC	20	473		1 / 4	A14500IP67	67	471
	2 / 6	A16350IP67	67	470		5 / 10	A310500IP67	67	471
	5 / 12	A312350IP67	67	470					

350mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
2 LED	1	A13350VL	20	470
	2 / 3	A16350QL	20	470
	3 / 4	A19350QL	20	470
	3 / 6	A312350QL	20	470
	1 / 6 Dimmer	ADUNITC	20	473
	1 / 3	A16350IP67	67	470
	3 / 6	A312350IP67	67	470

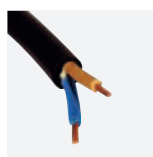
OUTER CASING



WC1500

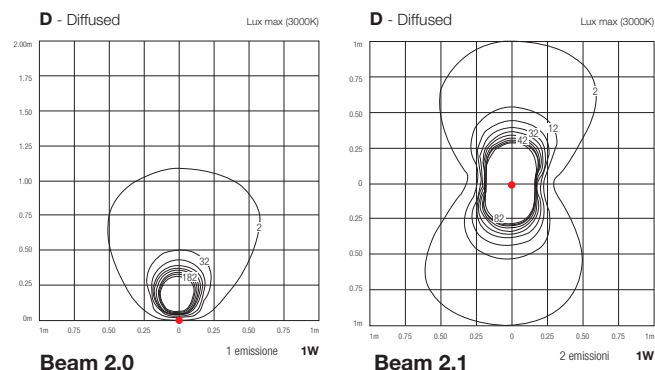


CABLES



Neoprene cable
H05RN-F 2x0.35/0.75 Ø6,7 mm
WF5005 5 m
WF5010 10 m
WF5015 15 m
WF5020 20 m

PHOTOMETRIC CURVES







EINBAULEUCHTEN FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE
Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur

