



IP68

EXPLORER 65-2C

Explorer 65-2C is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 65-2C offers a choice of three colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Constructed from AISI316L marine-grade stainless steel or aged solid brass with a hard anodized aluminium heatsink, and ingress protected to IP68. Explorer 65-2C renders an additional draining system as unnecessary.

Explorer 65-2C est un lave-sol radial conçu pour éclairer les surfaces planes, les ponts et les allées. Explorer 65-2C offre un choix de trois températures de couleur en standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) et offre un IRC de 90 pour un excellent rendu des couleurs, et avec des LED sans binning soigneusement sélectionnées parmi les ellipses de Macadam en deux étapes, la cohérence des couleurs est assurée tout au long le portefeuille unonovesette. Construit en acier inoxydable AISI316L de qualité marine ou en laiton massif vieilli avec un dissipateur thermique en aluminium anodisé dur et protégé contre les infiltrations selon IP68. Explorer 65-2C rend inutile un système de drainage supplémentaire.

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68

 2W

 140 lm (3000K)

 >90





 2200K / 2700K / 3000K / 4000K


 90°

 Smart Shield

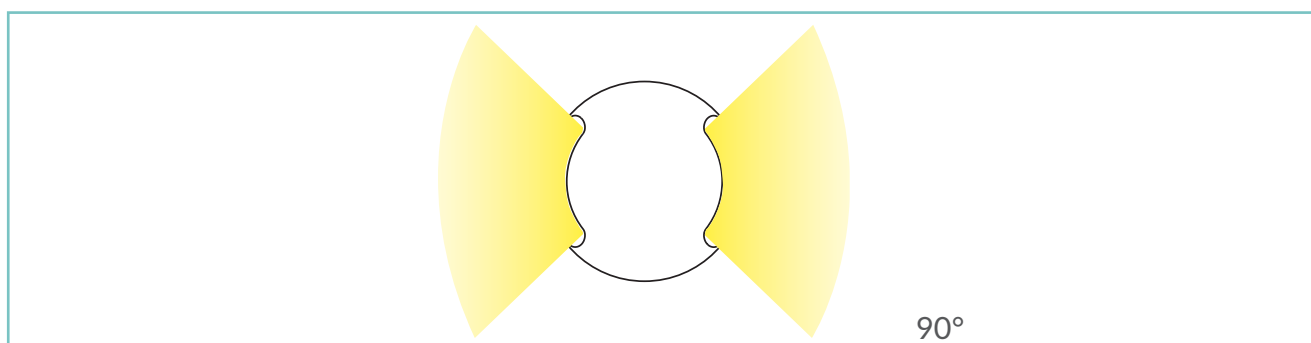
FINISHES / FINITIONS:

 Stone washed stainless steel AISI316L
Acier INOX AISI316L lavé à la pierre

 Aged solid brass
Laiton vieilli

 Pre-aged solid brass
Laiton pre-vieilli

OPTICS / OPTIQUE:




90°



unonovasette

PRODUCT CODE / CODE PRODUIT:

E65-2C = EXPLORER 65-2C 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Optique	Finish / Finitions	Power / Puissance
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	R = 90°	10 = Aged solid brass / Laiton vieilli 17 = Stone washed stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L lavé à la pierre 21 = Pre-aged solid brass / Laiton pre-vieilli	02 = 2W	

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard:

E65-2C.30.R.10.02 Explorer 65-2C 3000K 90° optics aged solid brass / Laiton vieilli 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-2C
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36

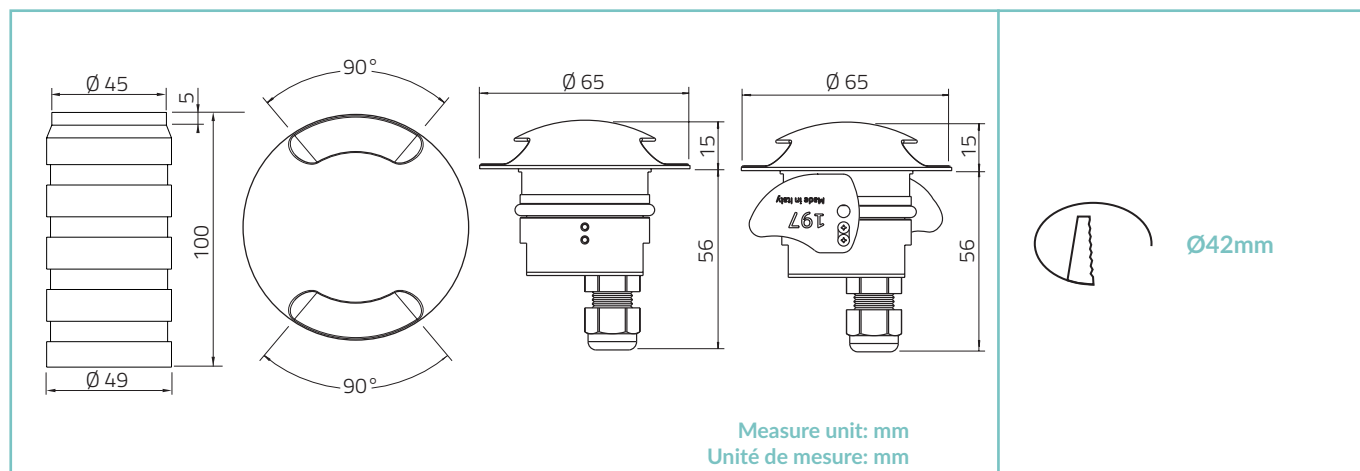
Control gear / Système de control

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-2C
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housing box Boîtier d'encastrement HB.009 (70g)</p>	 <p>Fixing springs Clips de fixation ACC.050</p>	 <p>Cable Câble</p> <table> <tr> <td>CV00037</td> <td>5m</td> </tr> <tr> <td>CV00040</td> <td>10m</td> </tr> <tr> <td>CV00041</td> <td>15m</td> </tr> <tr> <td>CV00042</td> <td>20m</td> </tr> <tr> <td>CV00043</td> <td>25m</td> </tr> </table>	CV00037	5m	CV00040	10m	CV00041	15m	CV00042	20m	CV00043	25m
CV00037	5m											
CV00040	10m											
CV00041	15m											
CV00042	20m											
CV00043	25m											

EXPLORER 65-2C

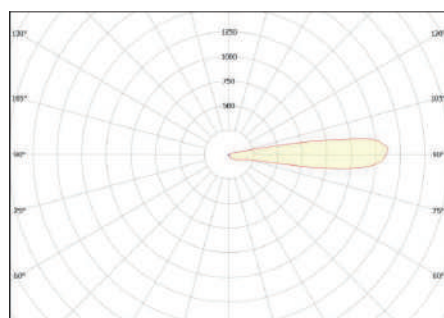
TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:
RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:

TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	PMMA 3mm
Finishes:	Aged solid brass / Stone washed stainless steel AISI316L / Pre-aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source):	140 lm (3000K)
Lumen output (delivered):	2x20 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	260g
Optics:	90°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk:	RG0 / RG1
Static load resistance:	2500 Kg

Corps:	Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé / Laiton - Alluminium 6026 anodisé
Verre:	PMMA 3mm
Finitions:	Laiton vieilli / Acier INOX AISI316L lavé à la pierre / Laiton pre-vieilli
Installation:	Boîtier d'encastrement / Clips de fixation
Câbles d'alimentation:	35cm NS20N PCP 2x0,5mm ²
Alimentation:	Tensione costante 24Vdc
Puissance absorbée:	2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs:	>90
Sélection du bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flux lumineux (source):	140 lm (3000K)
Flux lumineux (sortant):	2x20 lm (3000K)
Température de fonctionnement:	-20°C +50°C
Indice de protection:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolation:	Classe III
Indice de résistance:	IK10
Poids:	260g
Optiques:	90°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Sécurité photobiologique:	RG0 / RG1
Carico statico:	2500 Kg

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

90° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)