











IP68

## EXPLORER 65-1




Explorer 65-1 is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 65-1 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 65-1 renders an additional draining system as unnecessary.

*Explorer 65-1 est un projecteur à émission radiale conçu pour éclairer les zones planes, les ponts et les chemins. Explorer 65-1 offre un choix de trois températures de couleur en standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) et garantit un IRC de 90 pour un excellent rendu des couleurs. Les ellipses de Macadam LED sans binning en deux étapes garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette. Construit en acier inoxydable AISI316L de qualité marine ou en laiton massif vieilli, un dissipateur thermique en aluminium anodisé dur et une entrée protégée IP68. Explorer 65-1 rend superflu un système de drainage supplémentaire.*

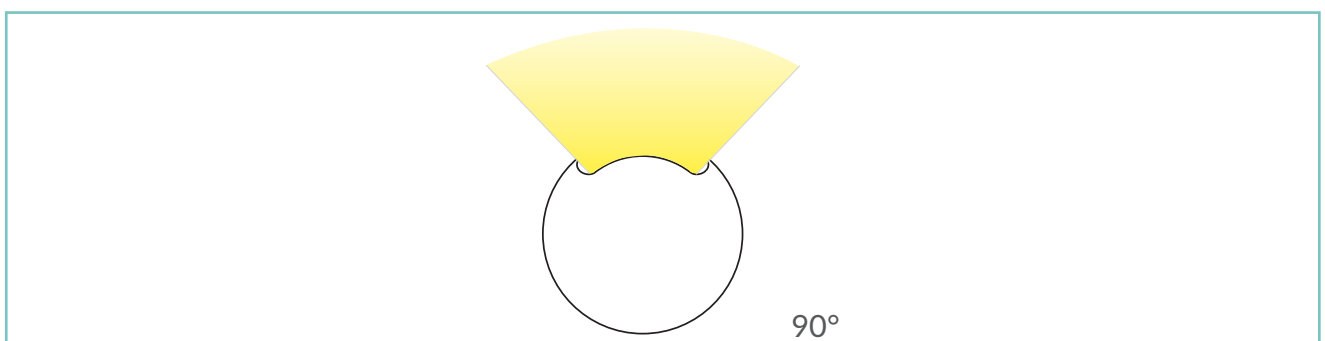
### TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 90°
 140 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

### 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:




unonovasette



# unonovasette

## PRODUCT CODE / CODE PRODUIT:

<b>E65-1 = EXPLORER 65-1</b> 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	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:*

**E65-1.30.R.10.02 Explorer 65-1 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 65-1
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 65-1
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

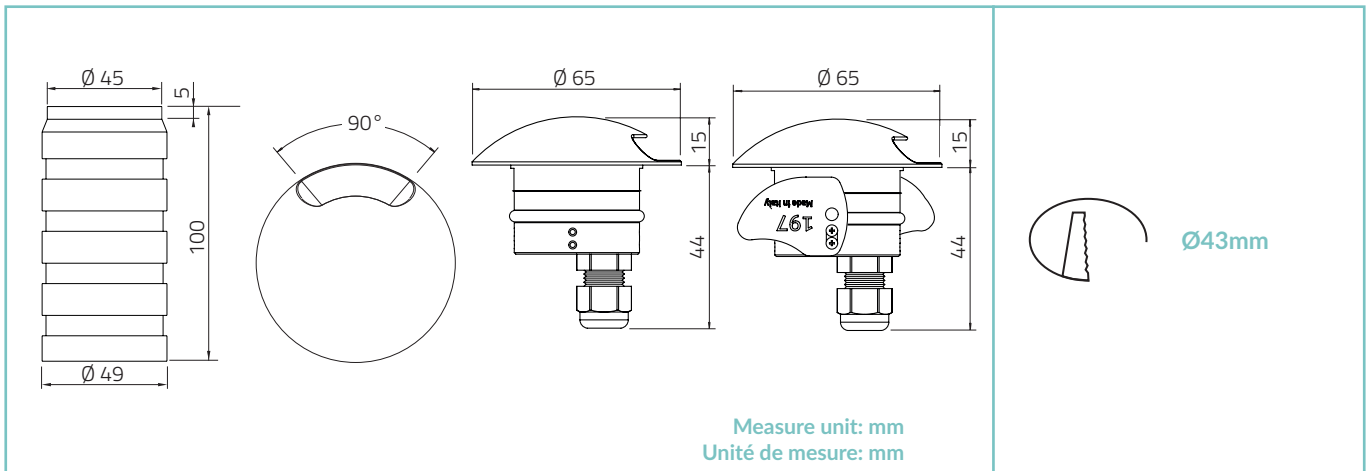
## ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housing box  <i>Boîtier d'encastrement</i>                  HB.009 (70g)</p>	 <p>Fixing springs  <i>Clips de fixation</i>                  ACC.050</p>	 <p>Cable  <i>Câble</i></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 65-1

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 2,5mm

**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<sup>2</sup>

**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)

**Operating temperature:** -20°C +50°C

**IP rating:** IP68 (not for permanent immersion)

**Insulation class:** Class III

**Impact resistance:** IK10

**Weight:** 241g

**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 2,5mm

**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<sup>2</sup>

**Alimentation:** Tension constante 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)

**Température de fonctionnement:** -20°C +50°C

**Indice de protection:** IP68 (pas en immersion permanente)

**Classe d'isolation:** Classe III

**Indice de résistance:** IK10

**Poids:** 241g

**Optiques:** 90°

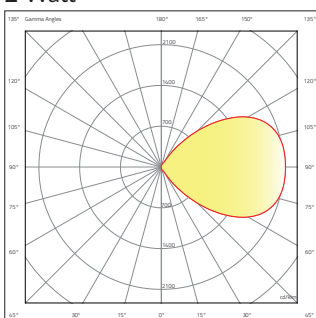
**LED colour temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**Durée moyenne LED:** 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

**Sécurité photobiologique:** RG0 / RG1

**Carico statico:** 2500 Kg

2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)