

# FALKO

## FALKO 4

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione urbana e architettuale.
<b>Gruppo ottico</b>	SP-S15: Ottica simmetrica per illuminazione architettuale fascio stretto. SP-M25: Ottica simmetrica per illuminazione architettuale fascio medio. SP-W40: Ottica simmetrica per illuminazione architettuale fascio largo. SP-WW60: Ottica simmetrica per illuminazione architettuale fascio extra-largo. EL-15-60 / EL-60-15: Ottica simmetrica per illuminazione architettuale fascio ellittico orizzontale / verticale. Temperatura di colore: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (altre in opzione)   CRI ≥80 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K
<b>Classe di isolamento</b>	II, I
<b>Grado di protezione</b>	IP66/IP67   IK09
<b>Dimensioni</b>	Vedere Disegno
<b>Peso</b>	max 11.5 kg
<b>Superficie esposta</b>	Laterale: 0.05m <sup>2</sup> – Pianta: 0.13m <sup>2</sup>   SCx:0.06m <sup>2</sup>
<b>Montaggio</b>	AP: Staffa integrata per installazione su palo Ø60 - Ø76 - Ø102 - Ø127. AM: Staffa integrata per installazione universale a parete, soffitto o pavimento. AC: Attacco a collare su pali Ø102-114-127mm.
<b>Inclinazione</b>	Rotazione 0-360° sul piano di appoggio. Tilt da -90° a +90°.
<b>Moduli LED</b>	Gruppo ottico rimovibile.
<b>Cablaggio</b>	Rimovibile. Vano cablaggio integrato nell'apparecchio.
<b>Temp. di esercizio</b>	-40°C / +50°C
<b>Temp. di stoccaggio</b>	-40°C / +80°C
<b>Norme di riferimento</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Alimentazione</b>	220±240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
<b>Fattore di potenza</b>	>0,9 (a pieno carico, F, DA, DAC)
<b>Connessione rete</b>	Cavo uscente H07RN-F nx1mm <sup>2</sup> In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 2,5mm <sup>2</sup> , Ø max. 14mm
<b>Protez. sovratensioni</b>	Fino a 12kV Con SPD: CL.II: 10kV / 10kV CM/DM   CL.I: 12kV / 10kV CM/DM Senza SPD: CL.II: 10kV / 6kV CM/DM   CL.I: 10kV / 6kV CM/DM
<b>SPD (in opzione)</b>	12kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
<b>Sistema di controllo (opzioni)</b>	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
<b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21

### MATERIALI

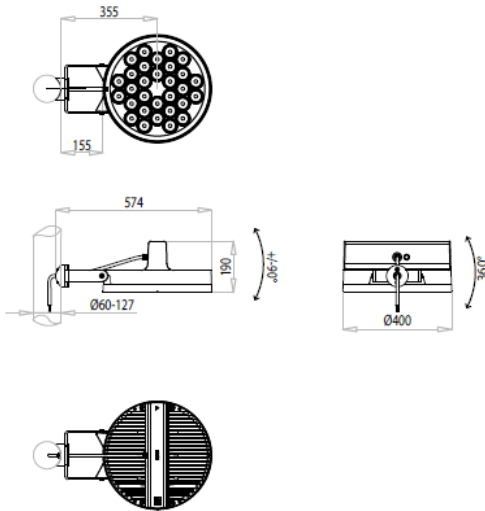
<b>Attacco</b>	Lamiera di acciaio verniciato a polvere.
<b>Corpo</b>	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
<b>Chiusura</b>	Viti in acciaio inox.
<b>Gruppo ottico</b>	PMMA
<b>Schermo</b>	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza
<b>Pressacavo</b>	Metallico IP68
<b>Guarnizione</b>	Siliconica stampata
<b>Colore</b>	Standard: Grafite - Cod. 01 Opzionali: vedere sotto "Colorazioni Opzionali". (altri colori su richiesta)

### ACCESORI

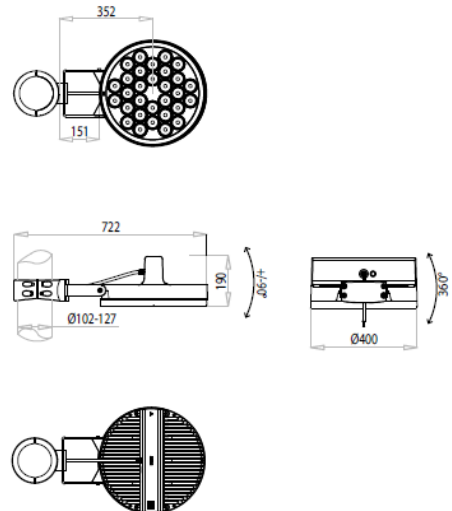
<b>Paraluce</b>	HYB: Schermo Honeycomb interno
<b>Piastra porta ottiche</b>	Standard: Oro o Nero

## DISEGNI DIMENSIONALI

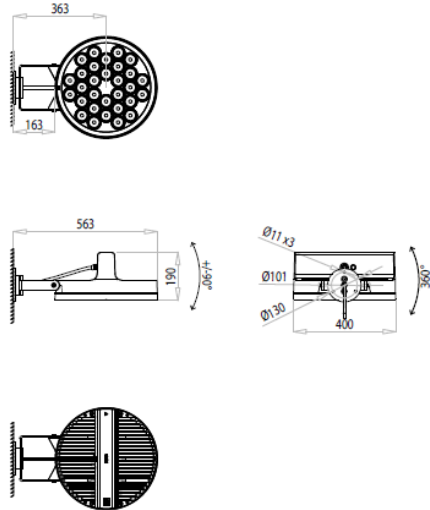
AP



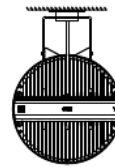
AC



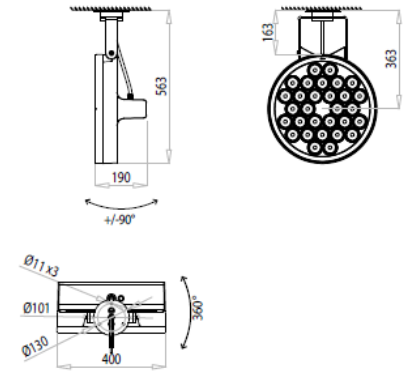
Parete



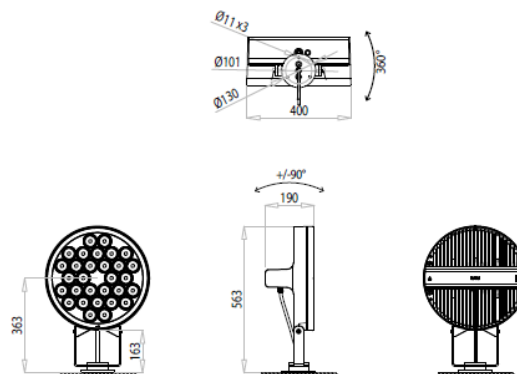
AM



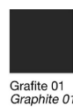
Soffitto



Pavimento



Colorazione Standard



Colorazioni Opzionali

