

Famiglia di proiettori per esterno realizzati in alluminio pressofuso verniciato nelle finiture grigio sabbiato o nero sabbiato. Tutta la gamma supporta tecnologia Power Led ad altissima efficienza ed è disponibile nella versione monocromatica con potenze di 8W -17W e 34W ed equipaggiata con ottiche ibride (lente + riflettore) da 16° - 25° e 40° e nella versione RGB con potenze di 8W -16W e 33W ed equipaggiata con lenti ottiche 12°, 25° e 40°. Tutti gli apparecchi sono disponibili nelle versioni a luce calda 3000°K, luce naturale a 4000°K o luce bianca a 5500°K, nei colori Blu, Rosso e Verde oltre che nella versione RGB. L'alimentazione è in parallelo a 24Vdc con possibilità di accensione on-off o regolazione della luce tramite apposito dimmer o tramite interfacce DMX. Alla testa snodata è consentita una regolazione di 180° ed un ampio vetro frontale serigrafato, garantisce ad Hydra un grado di protezione IP65. Tutte le versioni vengono fornite con cavo di alimentazione in gomma neoprene. Gli alimentatori non sono inclusi.

Floodlight family for external applications made of die cast aluminium painted in grey sablé or black sablé. The whole family supports power LED technology with a very high efficiency. Monochromatic versions are available with powers 8W, 17W and 34W together with hybrid optical systems (lens + reflector) with beam angles 16°, 25° and 45°. RGB versions are available with powers 8W, 16W and 33W together with optical lenses with beam angles 12°, 25° and 40°. All the fixtures are available in warm white 3000°K, natural white 4000°K, cool white 5500 °K, Blue, Red, Green and RGB. The connection is in parallel to a 24Vdc power supply with the possibility to dim the system with the optional dimmer or a DMX Interface. The adjustable head can be regulated 180°. The serigraph protection glass guarantees an IP65 protection degree. All versions are supplied with a neoprene rubber power cord. Power supplies are not included.



HIDRA H1 8W 24V dc dimmerabile / <i>dimnable</i>				
		3000°K	4000°K	5500°K
ottica 16° / <i>optic 16°</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.001.34	HID.002.34	HID.003.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.001.35	HID.002.35	HID.003.35
ottica 25° / <i>optic 25°</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.004.34	HID.005.34	HID.006.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.004.35	HID.005.35	HID.006.35
ottica 40° / <i>optic 40°</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.007.34	HID.008.34	HID.009.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.007.35	HID.008.35	HID.009.35
ottica diffondente / <i>diffused</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.010.34	HID.011.34	HID.012.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.010.35	HID.011.35	HID.012.35

Riferimenti pagina / <i>Page references:</i>	
Elettronica di controllo / <i>Electronic control gear</i>	Pag. 114
Alimentatori / <i>Power supply unit</i>	Pag. 112
Schemi di collegamento / <i>Connection diagram</i>	Pag. 122 I-Q
Accessori / <i>Accessories</i>	Pag. 104

Importante / <i>Remarks:</i>	
Alimentazione a tensione costante 24V dc dimmerabile collegamento in parallelo	
<i>Constant voltage supply 24V dc dimmable, parallel connection</i>	
Disponibili anche con LED nei colori Rosso, Blu, Verde / <i>LEDS are available also in Red, Blue and Green colours</i>	

HIDRA H2 17W 24V dc dimmerabile / <i>dimnable</i>				
		3000°K	4000°K	5500°K
ottica 16° / <i>optic 16°</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.013.34	HID.014.34	HID.015.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.013.35	HID.014.35	HID.015.35
ottica 25° / <i>optic 25°</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.016.34	HID.017.34	HID.018.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.016.35	HID.017.35	HID.018.35
ottica 40° / <i>optic 40°</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.019.34	HID.020.34	HID.021.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.019.35	HID.020.35	HID.021.35
ottica diffondente / <i>diffused</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.022.34	HID.023.34	HID.024.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.022.35	HID.023.35	HID.024.35

Riferimenti pagina / <i>Page references:</i>	
Elettronica di controllo / <i>Electronic control gear</i>	Pag. 114
Alimentatori / <i>Power supply unit</i>	Pag. 112
Schemi di collegamento / <i>Connection diagram</i>	Pag. 122 I-Q
Accessori / <i>Accessories</i>	Pag. 104

Importante / <i>Remarks:</i>	
Alimentazione a tensione costante 24V dc dimmerabile collegamento in parallelo	
<i>Constant voltage supply 24V dc dimmable, parallel connection</i>	
Disponibili anche con LED nei colori Rosso, Blu, Verde / <i>LEDS are available also in Red, Blue and Green colours</i>	

HIDRA H3 34W 24V dc dimmerabile / <i>dimnable</i>				
		3000°K	4000°K	5500°K
ottica 16° / <i>optic 16°</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.025.34	HID.026.34	HID.027.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.025.35	HID.026.35	HID.027.35
ottica 25° / <i>optic 25°</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.028.34	HID.029.34	HID.030.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.028.35	HID.029.35	HID.030.35
ottica 40° / <i>optic 40°</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.031.34	HID.032.34	HID.033.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.031.35	HID.032.35	HID.033.35
ottica diffondente / <i>diffused</i>				
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.034.34	HID.035.34	HID.036.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.034.35	HID.035.35	HID.036.35

Riferimenti pagina / <i>Page references:</i>	
Elettronica di controllo / <i>Electronic control gear</i>	Pag. 114
Alimentatori / <i>Power supply unit</i>	Pag. 112
Schemi di collegamento / <i>Connection diagram</i>	Pag. 122 I-Q
Accessori / <i>Accessories</i>	Pag. 104
Importante / <i>Remarks:</i>	
Alimentazione a tensione costante 24V dc dimmerabile collegamento in parallelo	
<i>Constant voltage supply 24V dc dimmable, parallel connection</i>	
Disponibili anche con LED nei colori Rosso, Blu, Verde / <i>LEDs are available also in Red, Blue and Green colours</i>	

HIDRA H1 RGB 8W 24V dc dimmerabile / <i>dimnable</i>		
		RGB
ottica 10° / <i>optic 10°</i>		
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.037.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.037.35
ottica 22° / <i>optic 22°</i>		
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.038.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.038.35
ottica 40° / <i>optic 40°</i>		
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.039.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.039.35

Riferimenti pagina / <i>Page references:</i>	
Elettronica di controllo / <i>Electronic control gear</i>	Pag. 114
Alimentatori / <i>Power supply unit</i>	Pag. 112
Schemi di collegamento / <i>Connection diagram</i>	Pag. 122 L-P-W
Accessori / <i>Accessories</i>	Pag. 104
Importante / <i>Remarks:</i>	
Alimentazione a tensione costante 24V dc dimmerabile collegamento in parallelo	
<i>Constant voltage supply 24V dc dimmable, parallel connection</i>	

HIDRA H2 RGB 16W 24V dc dimmerabile / <i>dimnable</i>		
		RGB
ottica 10° / <i>optic 10°</i>		
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.040.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.040.35
ottica 22° / <i>optic 22°</i>		
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.041.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.041.35
ottica 40° / <i>optic 40°</i>		
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.042.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.042.35

Riferimenti pagina / <i>Page references:</i>	
Elettronica di controllo / <i>Electronic control gear</i>	Pag. 114
Alimentatori / <i>Power supply unit</i>	Pag. 112
Schemi di collegamento / <i>Connection diagram</i>	Pag. 122 L-P-W
Accessori / <i>Accessories</i>	Pag. 104
Importante / <i>Remarks:</i>	
Alimentazione a tensione costante 24V dc dimmerabile collegamento in parallelo	
<i>Constant voltage supply 24V dc dimmable, parallel connection</i>	

HIDRA H3 RGB 33W 24V dc dimmerabile / <i>dimnable</i>		
		RGB
ottica 10° / <i>optic 10°</i>		
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.043.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.043.35
ottica 22° / <i>optic 22°</i>		
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.044.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.044.35
ottica 40° / <i>optic 40°</i>		
	grigio sabbiato / <i>grey sablé</i>	HID.045.34
	nero sabbiato / <i>black sablé</i>	HID.045.35

Riferimenti pagina / <i>Page references:</i>	
Elettronica di controllo / <i>Electronic control gear</i>	Pag. 114
Alimentatori / <i>Power supply unit</i>	Pag. 112
Schemi di collegamento / <i>Connection diagram</i>	Pag. 122 L-P-W
Accessori / <i>Accessories</i>	Pag. 104
Importante / <i>Remarks:</i>	
Alimentazione a tensione costante 24V dc dimmerabile collegamento in parallelo	
<i>Constant voltage supply 24V dc dimmable, parallel connection</i>	



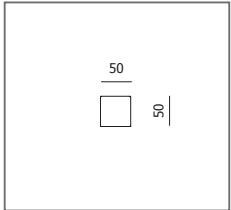
HIDRA ACCESSORI / ACCESSORIES



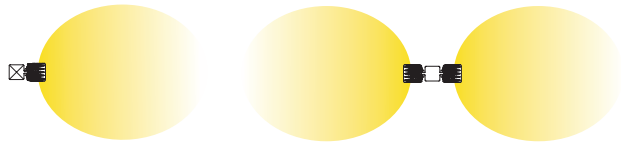
Testa palo 50x50 - 1 proiettore
Pole head for 1 projector
Cod. KIT.0065.99 nero/*black*
Cod. KIT.0086.99 grigio/*grey*



Testa palo 50x50 - 2 proiettori
Pole head for 2 projectors
Cod. KIT.0066.99 nero/*black*
Cod. KIT.0087.99 grigio/*grey*



Palo acciaio 50x50x700 con base
Steel bollard 50x50x700 with base
Cod. KIT.0062.99 nero/*black*
Cod. KIT.0088.99 grigio/*grey*



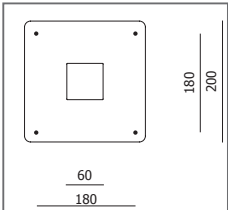
Testa palo 60x60 - 1 proiettore
Pole head for 1 projector
Cod. KIT.0069.99 nero/*black*



Testa palo 60x60 - 2 proiettori
Pole head for 2 projectors
Cod. KIT.0070.99 nero/*black*

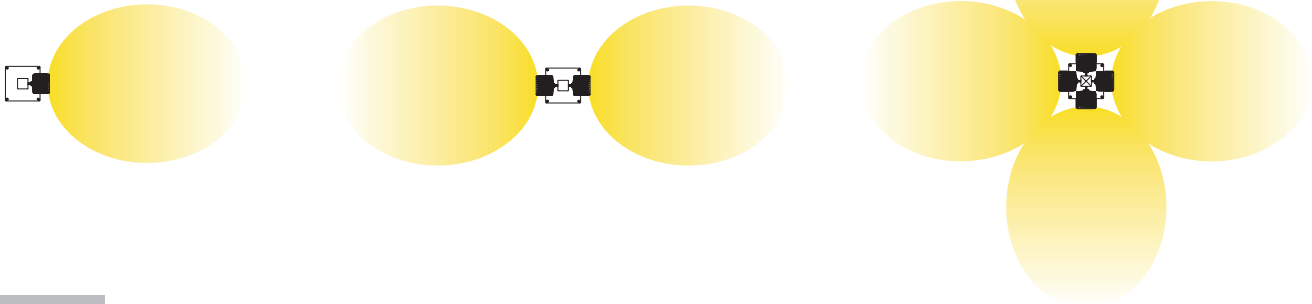


Testa palo 60x60 - 4 proiettori
Pole head for 4 projectors
Cod. KIT.0072.99 nero/*black*



Palo acciaio 60x60x2000 con piastra tirafondi
Steel bollard 60x60x2000 with steel rods
Cod. KIT.0063.99 nero/*black*

Palo acciaio 60x60x3000 con piastra tirafondi
Steel bollard 60x60x3000 with steel rods
Cod. KIT.0064.99 nero/*black*



HIDRA ACCESSORI / ACCESSORIES



Picchetto per giardino 1 testa
Ground picket one head
Cod. KIT.0073.99 nero/*black*
Cod. KIT.0089.99 grigio/*grey*



Staffa singola
Single bracket
Cod. KIT.0085.99 nero/*black*
Cod. KIT.0090.99 grigio/*grey*

Piastra alimentata per testa palo / Base with power supply for pole head

110-230 24V dc 20W KIT.0074.99

110-230 24V dc 2x60W KIT.0076.99

BOX alimentatore / BOX power supply

110-230 24V dc in alluminio per proiettore Hidra 1
110-230 24V dc in aluminium for Hidra 1 floodlight KIT.0077.99

110-230 24V dc in alluminio per proiettore Hidra 2
110-230 24V dc in aluminium for Hidra 2 floodlight KIT.0078.99

110-230 24V dc in alluminio per proiettore Hidra 3
110-230 24V dc in aluminium for Hidra 3 floodlight KIT.0079.99

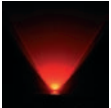
SCHEDA TECNICA HIDRA	
Corpo	pressofusione di alluminio
Schermo	vetro temperato 3 mm resistente agli shock termici e agli urti
Finitura corpo	verniciatura poliestere antigraffio nei colori grigio sabbiato, nero sabbiato resistente alla corrosione (1000 ore in nebbia salina)
Ottica	monocromatico - riflettori speculari accoppiati a lenti in metacrilato con angoli di 16° 25° 40° RGB - lenti in metacrilato con angoli di 12° 25° 40°
Viteria	acciaio inox Aisi 316
Guarnizioni	silicone
Fissaggio	tramite staffe in alluminio
Cavi di alimentazione	versione monocromatica: gomma neoprene - 3X0,5mm² versione RGB: gomma neoprene 5X0,5mm²
Sorgenti installabili	versione monocromatica H1 4x2W - H2 8x2W - H3 16x2W versione RGB RH1 3x3W - RH2 6x3W - RH3 12x3W
Temperatura colore	3000K; 3950K; 5500K; RGB
Alimentazione	tensione costante 24Vdc ±5%
Dimmerazione	tramite interfacce open collector DMX - Dali - 0-10V o dimmer Aldabra
Potenza assorbita	versione monocromatica H1 8W - H2 17W - H3 34W versione RGB RH1 8W - RH2 16W - RH3 33W
Montaggio consigliato	parete - soffitto - picchetto - paletto o palo
Grado di protezione	IP65; IK08 (energia d’urto 5J)
Marchi	CE, F, Classe III
NORMATIVA:	prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21

TECHNICAL INFORMATION HIDRA

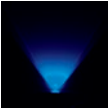
Body	die cast aluminium
Protection glass	serigraph tempered glass 3 mm
Body finish	epoxy painting in black <i>sablé</i> and grey <i>sablé</i> colours (anti scratch polyester) resistent to corrosion (1000 hours in salt spray chamber)
Optics	monochomatic - mirror reflectors with methacrylate lenses 16° 25° 40° RGB - methacrylate lenses 12° 25° 40°
Screws	stainless steel Aisi 316
Gaskets	silicone
Fixing	on aluminium mounting brackets
Power supply cables	neoprene rubber - monochromatic 3x0,5 mm² neoprene rubber - RGB 5x0,5 mm²
Available light sources	monochromatic version H1 4x2W - H2 8x2W - H3 16x2W RGB version RH1 3x3W - RH2 6x3W - RH3 12x3W
Colour temperature	3000K; 3950K; 5500K; RGB
Power supply	constant voltage 24Vdc ±5%
Dimming	With interface open collector DMX - DALI - 0-10V or Aldabra dimmer
Absorbed power	monochromatic version H1 8W - H2 17W - H3 34W RGB version RH1 8W - RH2 16W - RH3 33W
Recommended installation	wall - ceiling - ground picket - bollard or pole
IP Protection degree	IP65; IK08 (collision energy 5J)
Markings	CE, F, Classe III
Norms	products are conform EN60598-1 CEI 34-21



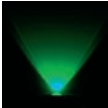
Colori LED / LED Colours



Rosso/Red



Blu/Blue



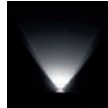
Verde/Green



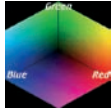
Bianco 3000°K
White 3000°K



Bianco 4000°K
White 4000°K



Bianco 5500°K
White 5500°K



RGB

Finiture / Finishes



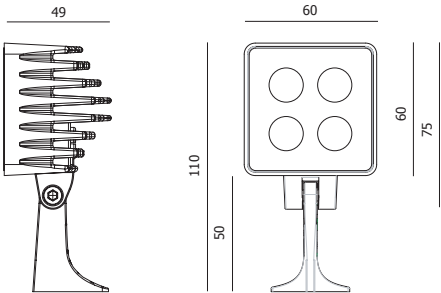
grigio sabbiato
grey sablé



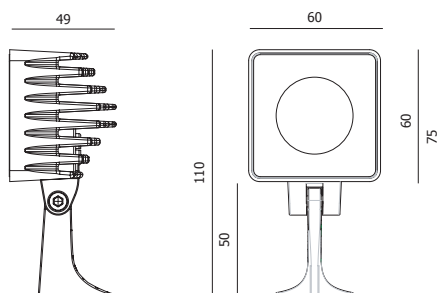
nero sabbiato
black sablé

DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWINGS

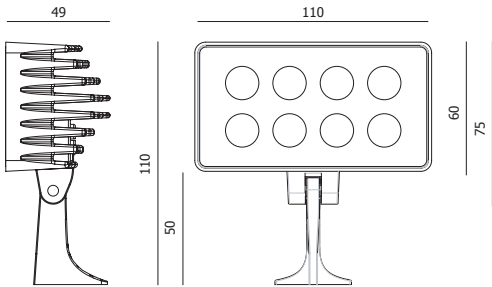
HIDRA H1



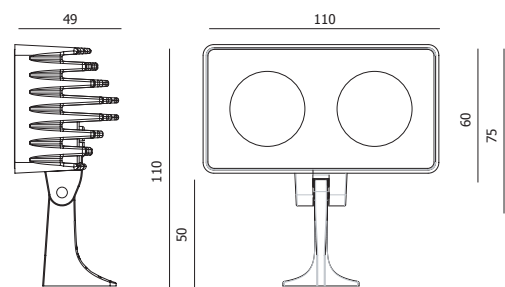
HIDRA H1 RGB



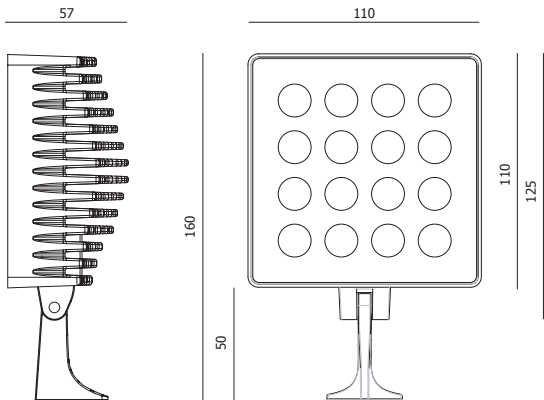
HIDRA H2



HIDRA H2 RGB



HIDRA H3



HIDRA H3 RGB

