

D E N E B

Design by Walter Gadda



Apparecchio a incasso per ambienti sommersi

- **Applicazione:** piscine, vasche, fontane
- **Ambientazione:** hotel, piazze, parchi acquatici
- **Installazione:** a incasso
- **Materiale:** acciaio inox - vetro
- **Finiture:** acciaio inox spazzolato
- **Sorgente LED:** alta potenza
- **Ottiche:** 9° - 25° - 45° - diffondente trasparente o satinato
- **Funzionamento:** accensione on-off o dimmerabile
- **Caratteristiche:** dissipazione tramite immersione in acqua
AQASTOP (solo versioni 350/500/700mA)
fissaggio con viti antieffrazione
acciaio inox Aisi 316L garantito 10 anni
- **Alimentazione:** corrente costante 350/500/700mA
tensione costante 24Vdc

Recessed fixture for underwater applications

- **Applications:** pools, fountains and other water features
- **Setting:** hotels, squares, aqua park
- **Installation:** recessed
- **Material:** stainless steel - glass
- **Finishes:** brushed stainless steel
- **LED Light source:** high power
- **Optics:** 9° - 25° - 45° - transparent or satin diffuser
- **Functions:** on-off, dimmable
- **Features:** heat dissipation through water immersion
AQASTOP (only 350/500/700mA versions)
anti-vandal kit
10 years guaranteed stainless steel Aisi 316L
- **Power supply:** constant current 350/500/700mA
constant voltage 24Vdc

Colori LED / LED Colours



Bianco 3000K
White 3000K



Bianco 4000K
White 4000K



Bianco 5500K
White 5500K



RGB

Caratteristiche / Characteristics





Fontana - Deneb RGB
Fountain - Deneb RGB

DENE B 4 POWER LED 4x1W 350mA - 4x2W 500mA - 4x3W 700mA MONOCROMATICO / MONOCHROMATIC

Ottica 9° / optics 9°



	3000K	4000K	5500K
Inox Aisi 316L satinato / <i>satin stainless steel</i>	DEB.001.28	DEB.002.28	DEB.003.28

Ottica 25° / optics 25°



Inox Aisi 316L satinato / <i>satin stainless steel</i>	DEB.004.28	DEB.005.28	DEB.006.28
--	------------	------------	------------

Ottica 45° / optics 45°



Inox Aisi 316L satinato / <i>satin stainless steel</i>	DEB.007.28	DEB.008.28	DEB.009.28
--	------------	------------	------------

Vetro trasparente / transparent glass



Inox Aisi 316L satinato / <i>satin stainless steel</i>	DEB.010.28	DEB.011.28	DEB.012.28
--	------------	------------	------------

Vetro satinato / satin glass



Inox Aisi 316L satinato / <i>satin stainless steel</i>	DEB.013.28	DEB.014.28	DEB.015.28
--	------------	------------	------------

Riferimenti pagina / Page references:

Elettronica di controllo / *Electronic control gear*

Pag. 595

Alimentatori / *Power supply units*

Pag. 592, 593, 594

Schemi di collegamento / *Connection diagrams*

Pag. 606: A, D, H, R

Diagrammi conici / *Conical diagrams*

Pag. 618

Accessori / *Accessories*

Pag. 576

Cassaforme / *Housing boxes*

Pag. 571

Importante / Remarks:

Alimentazione a corrente costante con collegamento in serie

*Constant current supply with series connection*A richiesta anche con LED nei colori Rosso, Blu, Verde / *On request, LEDs are available also in Red, Blue, Green colours*

DENE B 4 POWER LED 10W 24Vdc MONOCROMATICO / MONOCHROMATIC

Ottica 9° / optics 9°



	3000K	4000K	5500K
Inox Aisi 316L satinato / <i>satin stainless steel</i>	DEB.021.28	DEB.022.28	DEB.023.28

Ottica 25° / optics 25°



Inox Aisi 316L satinato / <i>satin stainless steel</i>	DEB.024.28	DEB.025.28	DEB.026.28
--	------------	------------	------------

Ottica 45° / optics 45°



Inox Aisi 316L satinato / <i>satin stainless steel</i>	DEB.027.28	DEB.028.28	DEB.029.28
--	------------	------------	------------

Vetro trasparente / transparent glass



Inox Aisi 316L satinato / <i>satin stainless steel</i>	DEB.030.28	DEB.031.28	DEB.032.28
--	------------	------------	------------

Vetro satinato / satin glass



Inox Aisi 316L satinato / <i>satin stainless steel</i>	DEB.033.28	DEB.034.28	DEB.035.28
--	------------	------------	------------

Riferimenti pagina / Page references:

Elettronica di controllo / <i>Electronic control gear</i>	Pag. 600, 601, 602, 603
Alimentatori / <i>Power supply units</i>	Pag. 590, 591
Schemi di collegamento / <i>Connection diagrams</i>	Pag. 606: G, I, I bis, Q
Diagrammi conici / <i>Conical diagrams</i>	Pag. 618
Accessori / <i>Accessories</i>	Pag. 576
Cassaforme / <i>Housing boxes</i>	Pag. 571

Importante / Remarks:

Alimentazione a tensione costante 24Vdc dimmerabile, collegamento in parallelo

Constant voltage supply 24Vdc dimmable, parallel connection

A richiesta anche con LED nei colori Rosso, Blu, Verde / *On request, LEDS are available also in Red, Blue, Green colours*

DENE B POWER LED 4W 24Vdc RGB

Ottica 9° / optics 9°



RGB

Inox Aisi 316L satinato / *satın stainless steel*

DEB.036.28

Ottica 25° / optics 25°



RGB

Inox Aisi 316L satinato / *satın stainless steel*

DEB.037.28

Ottica 45° / optics 45°



RGB

Inox Aisi 316L satinato / *satın stainless steel*

DEB.038.28

Vetro trasparente / *transparent glass*

RGB

Inox Aisi 316L satinato / *satın stainless steel*

DEB.039.28

Vetro satinato / *satın glass*

RGB

Inox Aisi 316L satinato / *satın stainless steel*

DEB.040.28

Riferimenti pagina / *Page references:*Elettronica di controllo / *Electronic control gear*

Pag. 600, 601, 602, 603

Alimentatori / *Power supply units*

Pag. 590, 591

Schemi di collegamento / *Connection diagrams*

Pag. 606: I, I bis, L, P, U

Diagrammi conici / *Conical diagrams*

Pag. 618

Accessori / *Accessories*

Pag. 576

Cassaforme / *Housing boxes*

Pag. 571

Importante / *Remarks:*

Alimentazione a tensione costante 24Vdc dimmerabile, collegamento in parallelo

Constant voltage supply 24Vdc dimmable, parallel connection



Piscina - Deneb 4x3W 5500K ottica 45°
Swimming pool - Deneb 4x3W 5500K optics 45°

SCHEDA TECNICA DENE B

Dissipatore	acciaio inox AISI 316L
Frontale	acciaio inox AISI 316L
Finitura del frontale	acciaio inox satinato
Viteria	acciaio inox AISI 316L (TORX TX 20 + PIN)
Vetro di protezione	vetro piano temperato trasparente o sabbiato
Guarnizioni	gomma siliconica, teflon
Ottica	lenti in PMMA (9°, 25°, 45°)
Fissaggio	tramite viti e guarnizioni in silicone
Cavi di alimentazione	monocromatico: incluso cavo termoplastico AD8 10m, 3 poli (2x0,75mm ² + 1x0,5mm ²) Ø esterno 6,1 mm - AQASTOP RGB: incluso cavo termoplastico AD8 10m, 5 poli (2x0,75mm ² + 3x0,5mm ²) Ø esterno 6,1 mm - AQASTOP
Temperatura di colore	3000K, 4000K, 5500K
Alimentazione	monocromatico: 350/500/700mA corrente costante / 24Vdc tensione costante RGB: 24Vdc tensione costante
Potenza massima assorbita	4x monocromatico 5W 350mA / 7W 500mA / 9W 700mA / 10W 24Vdc RGB 4W 24Vdc
Montaggio consigliato	a incasso in sommersione (parete, pavimento)
Temperatura di utilizzo	-30°C ÷ +50°C
Peso	1170g
Grado di protezione	IP68, IK08
Marchi	CE, F, Classe III
Normativa	prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21

TECHNICAL INFORMATION DENE B

Dissipator	stainless steel AISI 316L
Front	stainless steel AISI 316L
Front finish	satin stainless steel
Screws	stainless steel AISI 316L (TORX TX 20 + PIN)
Protection glass	transparent, sandblasted, tempered flat glass
Gaskets	silicone rubber, teflon
Optics	lens in PMMA (9°, 25°, 45°)
Installation	by screws or silicone gaskets
Power supply cables	monochromatic: included 10m thermoplastic AD8 cable, 3 poles (2x0,75mm ² + 1x0,5mm ²) external Ø 6,1 mm - AQASTOP RGB: included 10m thermoplastic AD8 cable, 5 poles (2x0,75mm ² + 3x0,5mm ²) external Ø 6,1 mm - AQASTOP
Colour temperature	3000K, 4000K, 5500K
Power supply	monochromatic: 350/500/700mA constant current / 24Vdc constant voltage RGB: 24Vdc constant voltage
Maximum absorbed power	4x monochromatic 5W 350mA / 7W 500mA / 9W 700mA / 10W 24Vdc RGB 4W 24Vdc
Recommended installation	recessed in immersion (wall, floor)
Working temperature	-30°C to +50°C
Weight	1170g
Protection degree	IP68, IK08
Markings	CE, F, Class III
Norms	products comply EN60598-1 CEI 34-21 norms

Importante / Remarks:

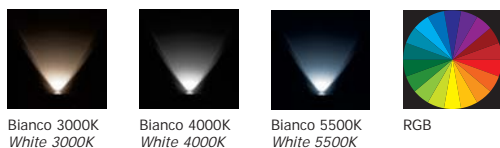
La temperatura del metallo in prossimità del LED non deve superare il valore di 90°C / *The temperature of the metal near the LED should not exceed 90°C*

Da usare solo in immersione permanente con temperatura massima dell'acqua 40°C

To be used only in permanent immersion with maximum water temperature 40°C



Colori LED / LED Colours



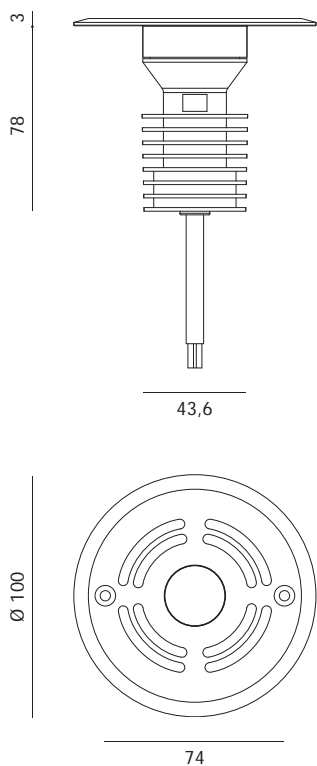
A richiesta / On request



Finiture / Finishes

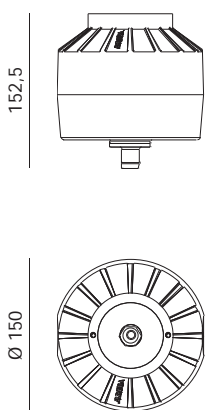


DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWINGS



CASSAFORME / HOUSING BOXES

Cassaforma per IP68
Housing box for IP68



Cod. CAS.0205.99



Vista del prodotto incassato
Recessed view



Vista del frontale
Frontal view



Vista laterale
Side view