

Provincia di Vercelli

Regione Piemonte



## Comune di Balmuccia

Via Roma,1 - 13020 BALMUCCIA (VC)

# Progetto di Riqualificazione ed Efficientamento degli Impianti di Illuminazione Pubblica

## PROGETTO ESECUTIVO

**Committente:** Comune di Balmuccia



Progettista: Geom. Daniela Pezzolato  
Località Barattina n. 24 Varallo (VC)



doc  
**D05**

**Oggetto: SCHEDE TECNICHE**

Balmuccia, 09/06/2020



23/4/2020

TAGLIAFICO LIGHTING GENOVA - SCHEDA LED



**TAGLIAFICO LIGHTING S.n.c.** di Mariangela, Luigi Roberto e Marco

Sede unica: Via Pedullà, 55/57/65 - 16165 Genova - Italy  
Tel. 010.830.12.88 - 010.830.17.00 Fax 010.830.12.91  
info@tagliaficolighting.com - www.tagliaficolighting.com - documenti@pec.tagliaficolighting.com

**SCHEDA PRODOTTO LED - DATASHEET**

**Apparecchi per illuminazione stradale a LED**

Modello/Serie: **QUEEN VICTORY LED**

Codice: **IO008 25-56WTP2**

Ref: **QUEEN VICTORY TP LED 0,35+ 1A 25-56W CL.2** Posa: **TP TP** Testapalo portata

LED: **MOTORE LED BUILT-IN**

**Alimentatore:** elettronico con autoapprendimento della mezzanotte virtuale con programmazione preimpostata selezionabile

Ottica: **M-CLASS - Stradale**

Colore: **3000k WW WARM WHITE**

Etichetta: **50Hz 39W IP67 Classe: II**

*Norme di Riferimento:*

IEC/EN 61347-2-13; IEC/EN 62031; IEC/EN 60838-2-2; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3 EMC

EN 60598-1 Prescrizioni generali e prove; EN 60598-2-3 Prescrizioni particolari



Print

Tensione nominale: **220-240V / 50-60Hz**

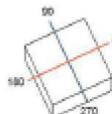
Temperatura ambiente: **-30°C +50°**

Potenza: **39W** Corrente: **700 mA** Flusso: **4480 lm**

Dimensioni: **410x410x815mm** Sup. Esposta: **0,2mq**

Efficienza Luminosa: **140**

120mm x 120mm

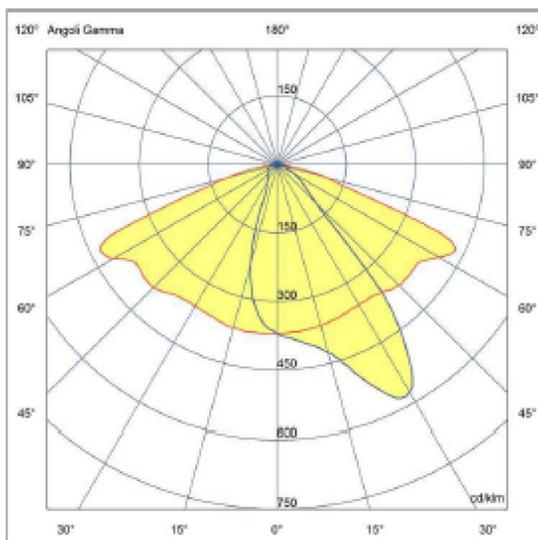


Semiplani C

100.0 0.0

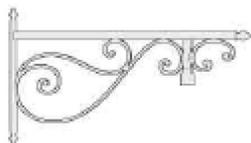
270.0 90.0

Flusso 4480.00 lm  
Massimo 645.37 cd/klm  
Posizione C=10.00 C=84.00  
Rendimento: 99.35%  
Data: 05-03-2019  
Asimetrico





Modello/Model:	<b>MENSOLE IN FERRO BATTUTO BP</b> BATTUTO WROUGHT IRON WALL BRACKETS BP
Tipologia/Kind:	<b>04. MENSOLE E BRACCIALI A MURO</b> WALL BRACKETS AND CONSOLES
Prodotto/Product:	<b>FERRO BATTUTO 1000 BP</b> FERRO BATTUTO 1000 BP
Codice/Code:	<b>II07BP</b>
Posa Armatura/Mounting Fixture:	<b>BP</b> BP
Altezza/Height:	610 mm
Distanza Apparecchio/Place Fixture:	780 mm
Lunghezza max /Overall::	1000 mm
Peso/Weight:	7.9 kg
Materiali/Materials:	<b>Mensola artistica, di marca Tagliafico Lighting, avente la parte decorativa e la piastra a muro realizzata in ferro battuto, asse in tubo di ferro con blocchetto in tornitura di ferro per sostegno della lanterna.</b> Bracket artistic brand Tagliafico Lighting, having the decorative part and the wall plate made of wrought iron, ironing pipe tube with block in turning iron to support the lantern.
Finitura/Finish:	<b>Forgiatura e piegatura a caldo, le saldature sono a filo continuo in atmosfera di gas, per la massima uniformità e resistenza.</b> Forging and hot bending, the welding process, utilising an inert gas atmosphere, which guarantees the maximum uniformity and resistance of weld.
Trattamento/Treatment:	<b>Sgrassamento e decapaggio per immersione con zincatura effettuata in bagni elettrolitici.</b> The material is degreased and pickled in tanks and galvanised in electrolyte baths.
Verniciatura/Coating:	<b>Verniciatura eseguita con applicazione elettrostatica di polvere termoindurente a base di resine poliesteri, seguita da polimerizzazione sul pezzo in forno di essiccazione statico a 180-200°C. Viene effettuata con impianti e apparecchiature di elevata complessità per garantirne una perfetta esecuzione e ottenere una finitura di superficie accurata. Per la sua natura chimica è particolarmente indicata per la verniciatura e protezione di manufatti destinati all'esterno, indicata contro l'erosione degli agenti atmosferici e la salsedine. Rivestimento con spessore medio 80 micron - Resistenza ai test di quadrettatura a norme ISO 2409 - Resistenza ai test di resistenza all'urto a norme UNI 8901. La verniciatura a polveri è un procedimento di rivestimento di superfici metalliche con un film organico, effettuato a scopo decorativo e/o di protezione dalla corrosione e da agenti aggressivi quali salsedine e piogge acide.</b> Painting performed with electrostatic application of powder thermosetting polyester resins. Coating with an average thickness 80 microns - It's a process of coating metal surfaces with an organic film for excellent protection against corrosion and aggressive agents such as salt and acid rain.
Colore/Color:	<b>Nero Antracite/Altro colore RAL a richiesta</b> Anthracite Black/Others colours RAL on request
Fissaggio/Fitting:	<b>Perni in acciaio per fissaggio ad ancoraggio chimico</b> Steel bolts for fastening to chemical anchor



**TAGLIAFICO LIGHTING S.n.c. di Mariangela, Luigi Roberto e Marco**  
Sede unica: Via Pedullà, 55/57/65 - 16165 Genova - Italy  
Tel. 010.830.12.88 - 010.830.17.00 Fax 010.830.12.91  
info@tagliaficolighting.com - www.tagliaficolighting.com - documenti@pec.tagliaficolighting.com



AC

Modello/Model:	<b>FLANGE E ATTACCHI SPECIALI</b> FLANGES AND SPECIAL FIXTURE
Tipologia/Kind:	<b>10. ACCESSORI INSTALLAZIONE PALI FF</b> LIGHT IRON AND CAST ALLUMINIUM POLES
Prodotto/Product:	<b>COLLARE ø102/114 PALO A MURO</b> COLLARE ø102/114 PALO A MURO
Codice/Code:	<b>AU400</b>
Posa Armatura/Mounting Fixture:	<b>PA</b> PA
Altezza/Height:	0 mm
Distanza Apparecchio/Place Fixture:	0 mm
Lunghezza max /Overall::	0 mm
Peso/Weight:	16,5 kg
Materiali/Materials:	<b>AU</b>
Finitura/Finish:	
Trattamento/Treatment:	
Verniciatura/Coating:	
Colore/Color:	<b>Nero Antracite/Altro colore RAL a richiesta</b> Anthracite Black/Others colours RAL on request
Fissaggio/Fitting:	



**TAGLIAFICO LIGHTING S.n.c. di Mariangela, Luigi Roberto e Marco**

Sede unica: Via Pedullà, 55/57/65 - 16165 Genova - Italy  
Tel. 010.830.12.88 - 010.830.17.00 Fax 010.830.12.91  
info@tagliaficolighting.com - www.tagliaficolighting.com - documenti@pec.tagliaficolighting.com



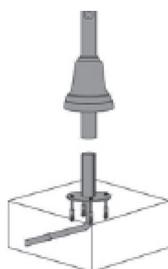
Modello/Model:	<b>PALI SERIE TIGULLIO TESTAPALO</b> SERIE TIGULLIO POLES
Tipologia/Kind:	<b>08. PALI FERRO E FUSIONE TESTAPALO</b> IRON AND CAST ALLUMINIUM HEADPOLES
Prodotto/Product:	<b>PALO TIGULLIO TP 4500 ø114/90</b> PALO TIGULLIO TP 4500 ø114/90
Codice/Code:	<b>I213TP</b>
Posa Armatura/Mounting Fixture:	<b>TP</b> TP
Altezza/Height:	4500 mm
Distanza Apparecchio/Place Fixture:	1670 mm
Lunghezza max./Overall:	370 mm
Peso/Weight:	44,5 kg
Materiali/Materials:	<b>Stelo rastremato in tubo di ferro zincato a caldo. Base ed elementi decorativi in fusione artistica di alluminio</b> Tapered stem in hot-galvanised iron tube. Basement and decorations in artistic aluminium casting.
Finitura/Finish:	<b>Getti di alluminio sbavati, limati, lavorati artigianalmente vengono sabbati a getto di graniglia metallica per dargli una superficie omogenea.</b> Aluminum castings trimmed, filed, handcrafted are sandblasted steel grit blasting to give a homogeneous surface.
Trattamento/Treatment:	<b>Alluminio trattato con passivazione ALODINE 1200 Ferro e acciaio zincati elettroliticamente con passivazione iridescente Gialla Cr III</b> Aluminium treated with passivation ALODINE 1200. Iron and zinc-plated steel.
Verniciatura/Coating:	<b>Verniciatura eseguita con applicazione elettrostatica di polvere termoindurente a base di resine poliestere, seguita da polimerizzazione sul pezzo in forno di essiccazione statico a 180-200°C. Viene effettuata con impianti e apparecchiature di elevata complessità per garantirne una perfetta esecuzione e ottenere una finitura di superficie accurata. Per la sua natura chimica è particolarmente indicata per la verniciatura e protezione di manufatti destinati all'esterno, indicata contro l'erosione degli agenti atmosferici e la salsedine. Rivestimento con spessore medio 80 micron - Resistenza ai test di quadrettatura a norme ISO 2409 - Resistenza ai test di resistenza all'urto a norme UNI 8901.</b> Painting performed with electrostatic application of powder thermosetting polyester resins. Coating with an average thickness 80 microns - It's a process of coating metal surfaces with an organic film for excellent protection against corrosion and aggressi
Colore/Color:	<b>Nero Antracite/Altro colore RAL a richiesta</b> Anthracite Black/Others colours RAL on request
Fissaggio/Fitting:	<b>Interramento con inghisaggio in plinto di C.A.</b> by burying in concrete plinth





AC

Modello/Model:	<b>FLANGE E ATTACCHI SPECIALI</b> FLANGES AND SPECIAL FIXTURE
Tipologia/Kind:	<b>10. ACCESSORI INSTALLAZIONE PALI FF</b> LIGHT IRON AND CAST ALLUMINIUM POLES
Prodotto/Product:	<b>FLANGIA TUBO Ø114 TASSELLI</b> FLANGIA TUBO Ø114 TASSELLI
Codice/Code:	<b>AU567TE</b>
Posa Armatura/Mounting Fixture:	<b>TE</b> TE
Altezza/Height:	0 mm
Distanza Apparecchio/Place Fixture:	0 mm
Lunghezza max /Overall::	mm
Peso/Weight:	8,8 kg
Materiali/Materials:	<b>AU</b>
Finitura/Finish:	
Trattamento/Treatment:	
Verniciatura/Coating:	
Colore/Color:	<b>Nero Antracite/Altro colore RAL a richiesta</b> Anthracite Black/Others colours RAL on request
Fissaggio/Fitting:	



**TAGLIAFICO LIGHTING S.n.c. di Mariangela, Luigi Roberto e Marco**

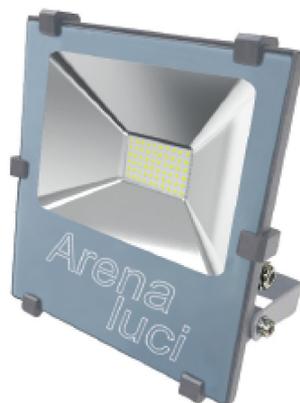
Sede unica: Via Pedullà, 55/57/65 - 16165 Genova - Italy  
Tel. 010.830.12.88 - 010.830.17.00 Fax 010.830.12.91  
info@tagliaficolighting.com - www.tagliaficolighting.com - documenti@pec.tagliaficolighting.com



# ATIK 50



- IP65
- CE, RoHS
- IP65
- V 100-240Vac 50/60Hz
- W 50W
- Cree LED
- lm 5090 lm (4000K)  
5020 lm (3000K)
- 100°
- Cavo 90cm
- Grigio
- Alluminio, vetro temp.
- Ta -20°C  
+45°C
- Kg 2.2 Kg
- 50000 ore (L80B20)



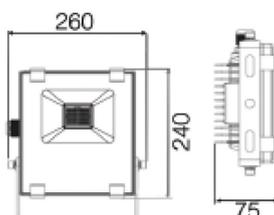
CRI	≥ 85
LED	120 lm/W
Questo dispositivo è composto da lampade a LED integrate	
L E D	
100°	

**ATIK 50**  
 cod. AR7050-WW  
 Temp. Col. 3000K  
 Bianco caldo

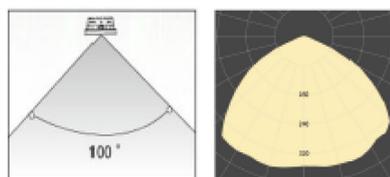
**ATIK 50**  
 cod. AR7050-NW  
 Temp. Col. 4000K  
 Bianco naturale

## ATIK 50

Atik 50 è un illuminatore a tecnologia LED SMD ad altissima resa luminosa ed elevato CRI di ultima generazione, ottica Cut-off anti inquinamento luminoso con riflettore in alluminio puro al 99,8% con trattamento ad alta riflessione, dissipatore composto da heat-pipe in rame interne alla pressofusione di alluminio che velocizzano il processo di raffreddamento del modulo LED, questo preserva le caratteristiche di alta luminosità e di durata e lo rendono resistente in qualsiasi applicazione anche in ambienti con temperature ostili. Il fissaggio del corpo sarà agevolato tramite foroella orientabile in acciaio. Il vetro trasparente anteriore insieme ad un sistema impermeabilizzante formato da guarnizioni interne e sistema anti appannamento fa sì che il proiettore sia idoneo sia per installazione in ambienti interni e sia per installazioni per ambienti esterni come: giardini e parchi quindi adatto per illuminazione di statue, cespugli, alberi, facciate, monumenti e anche come illuminazione di piste ciclabili e sentieri.



Codice	Input Volt	Temperatura Colore	Watt	PFC	Lumen	CRI	LED Chip	Apertura Fascio	Materiale Corpo	Materiale Frontale	Classe Isolamento	IP	IK
AR7050-WW	100-240Vac	3000K	50W	90	5020 lm	Ra>85	Cree	100°	Alluminio	Vetro Temp.	I	IP65	08
AR7050-NW	100-240Vac	4000K	50W	90	5090 lm	Ra>85	Cree	100°	Alluminio	Vetro Temp.	I	IP65	08



Arena Luci s.r.l. si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche dei prodotti senza obbligo di preavviso  
 Arena Luci s.r.l. reserve the right to change products specifications at anytime without prior notice

ARENA LUCI S.R.L. Via Svizzera 12/14 • 46042 Castel Goffredo (MN) • Tel: +39 0376 782428 • Fax: +39 0376 780973 • info@arenaluci.it • www.arenaluci.com

Balmuccia, 09/06/2020

Il Tecnico



*Daniela Pezzolato*