

## Real Matter Brushed steel

■ F5971056 - Acciaio spazzolato

Apparecchio da esterni per installazione a incasso a parete con fonte di luce a LED.

Corpo in acciaio inox AISI 316L trattato con processo PVD (Physical Vapour Deposition). Grazie a questo innovativo trattamento, dopo il processo di lucidatura o spazzolatura secondo la finitura scelta, le superfici del Real Matter sono ricoperte da un sottile film di metalli come zirconio e titanio che, combinandosi con l'acciaio a livello molecolare, ne aumentano le caratteristiche di resistenza sia meccanica che agli agenti atmosferici, permettendo la realizzazione di finiture pregiate e durevoli.

Diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV.

Alimentazione elettrica remota 24V da ordinare separatamente. Apparecchio fornito con due cavi di alimentazione da 200 mm e kit per la connessione IP.

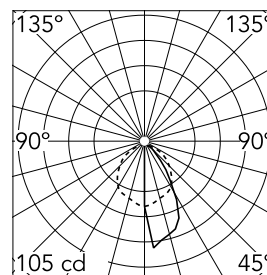
Installazione su muratura o in cemento senza cassaforma da incasso: l'apparecchio viene incollato direttamente sulla superficie (collante da scegliere a cura dell'installatore in base al materiale su cui andrà installato l'apparecchio).

### Specifiche principali

<b>Categoria lampada</b>	LED	<b>Supporti Ambiente</b>	a parete per esterni
<b>Potenza (W)</b>	3		
<b>CCT (K)</b>	3000K		
<b>CRI</b>	80		
<b>Lumen netti (lm)</b>	82		

### Ottica

<b>Tipo di illuminazione</b>	Diretta
<b>Tipo di LED</b>	Power LED
<b>Light distribution</b>	Asimmetrica
<b>Tipo di ottica</b>	Asymmetric
<b>Angolo del fascio (°)</b>	80
<b>Beam angle C90-270 (°)</b>	30



Luminous flux luminaire  
92 lm

### Elettriche

<b>Frequenza (Hz)</b>	50-60	<b>Emergenza</b>	Senza
<b>Voltaggio (V)</b>	24	<b>Classe di isolamento</b>	III
<b>Dimmabile</b>	Yes		
<b>Driver</b>	remoto escluso		
<b>Tipo di driver</b>	non dimmerabile, Elettronico dimabile 1- 10V, Elettronico dimabile DALI		

### Fisiche

<b>Colore</b>	Acciaio spazzolato
<b>Orientamento</b>	fissa
<b>Peso (kg)</b>	0.60

### Note

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio.

Durante il montaggio e la manutenzione degli apparecchi bisogna prestare particolare attenzione a non danneggiare la finitura superficiale.

Gli apparecchi a LED, possono evidenziare guasti riconducibili a sollecitazioni di natura elettrica che interessano i relativi isolamenti con innesco di scariche elettriche distruttive.

Queste sollecitazioni possono derivare da:

- sovratensioni provenienti dalla rete elettrica di alimentazione dell'impianto/apparecchi.
- sovratensioni di origine elettrostatica (ESD) provenienti dall'ambiente.

Consigliamo l'installazione di un dispositivo di protezione dalle sovratensioni sull'impianto elettrico che attenua l'intensità di alcuni di questi fenomeni proteggendo gli apparecchi da danni irreversibili. La scelta del dispositivo più idoneo va tarata in base alle caratteristiche dell'impianto.



## Real Matter Brushed steel



Power supply 24Vdc 20W / 220- 240V  
IP67 Class II selv. Non Dimmable  
RF25752



Power supply 24V 10W /110-240V IP20  
Class II selv. Non Dimmable  
RF25747



Power supply 24V 8W / 110-240V IP65  
Class II selv. Non Dimmable  
RF25748



Power supply 24Vdc 50W / 120-240V  
IP67 Class II selv. Non Dimmable  
RF25755



Power supply 24Vdc 100W / 120-240V  
IP67 Class II selv. Non Dimmable  
RF25756



Power supply 24Vdc 70W / 220-240V  
IP67 Class II selv. Non Dimmable  
RF25749



Power supply 24Vdc 17W / 110-240V  
(15W@110V) IP20 Class II selv.  
Dimmable 1-10V  
RF25750



Power supply 24Vdc 20W / 110-240Vdc  
(15W@110V) IP67 Class II selv.  
Dimmable DALI  
RF26387