



mizar

VITRUM

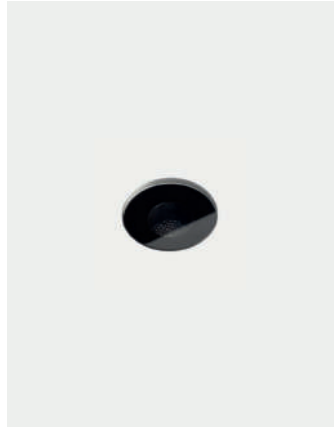
# Vitrum

[ˈvi:trum]

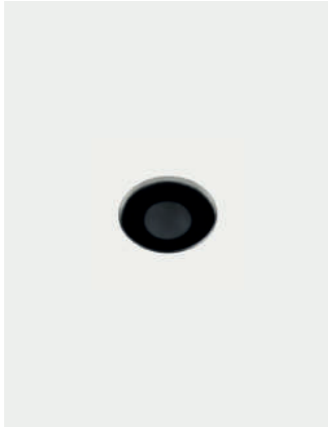
VITRUM è semplicità con stile: un incasso a filo superficie sofisticato, elegante e resistente, pensato per fondersi con l'ambiente e lasciare spazio alla luce come unico protagonista. Grazie al suo design minimale, alla qualità dei materiali costruttivi e alle diverse soluzioni ottiche disponibili è la scelta ideale per progetti che richiedono discrezione e raffinatezza valorizzando ogni contesto con armonia.



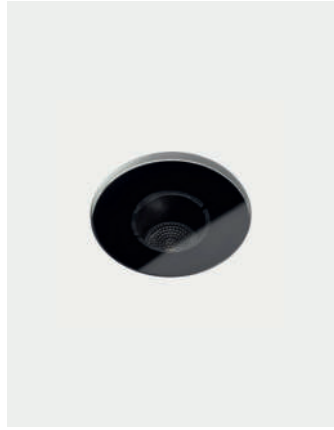
# Vitrum



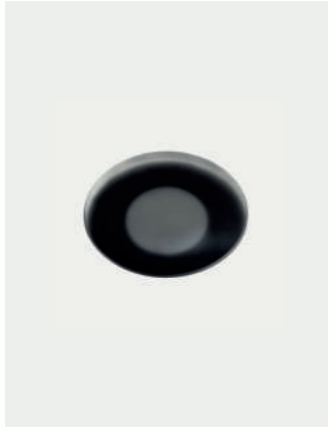
Vitrum 1.0



Vitrum 1.1



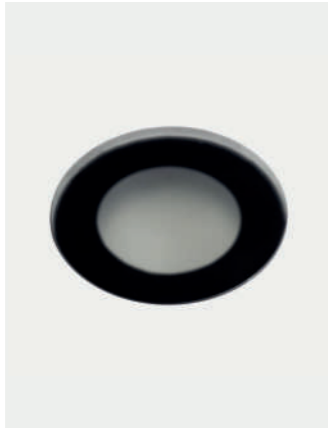
Vitrum 2.0



Vitrum 2.1

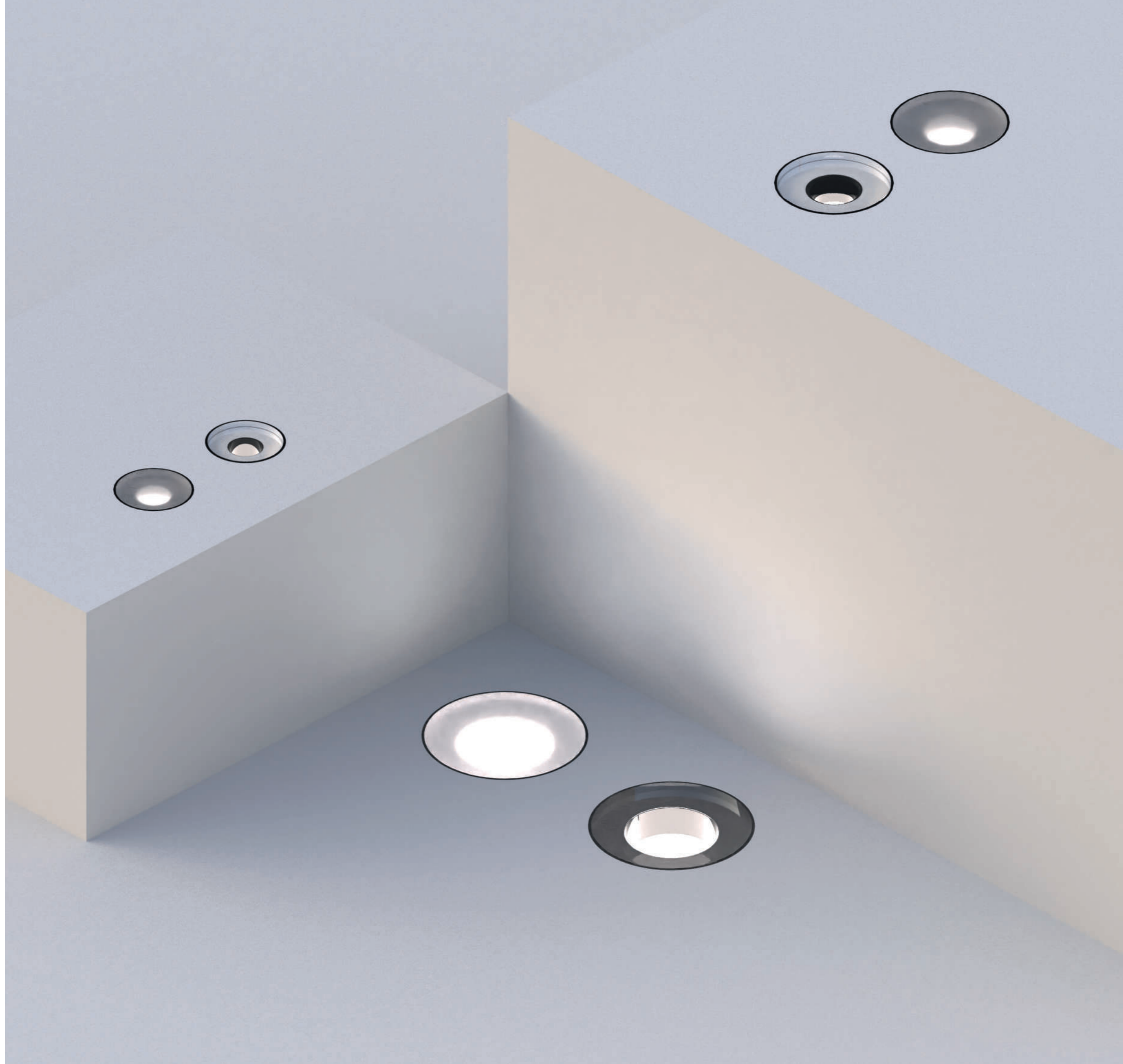


Vitrum 3.0



Vitrum 3.1

# mizar



# Vitrum / Caratteristiche di prodotto



## Qualità costruttiva come primo obiettivo

In MIZAR pensiamo che una delle prime caratteristiche di un prodotto "Made in Italy" sia una qualità costruttiva eccellente. I VITRUM sono torniti dal pieno, in alluminio anticorodal 6082 anodizzato nero 20µm e equipaggiati con vetro temprato extrachiario di spessore 8-10 mm.

## Resistenza alla corrosione ai massimi livelli

L'attenzione posta nella progettazione e nella scelta dei materiali, permette di raggiungere le classi più alte della normativa internazionale ISO 9223. Tutti i VITRUM sono classificati CX ("Estremo").



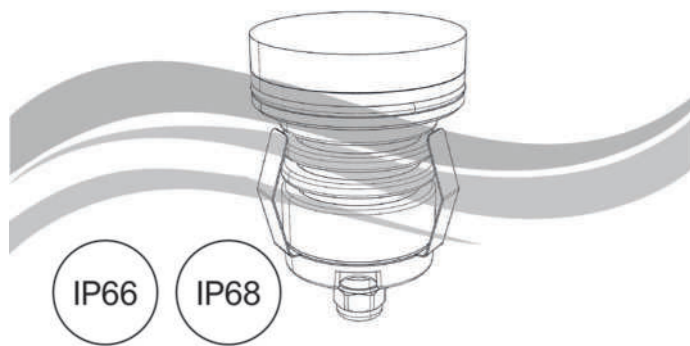
## Una robustezza sorprendente

La gamma VITRUM è caratterizzata da un diffusore in vetro temprato spesso da 8 a 10 mm (a seconda delle taglie). Questa particolarità, non lo caratterizza solo dal punto di vista estetico, ma lo rende anche certificato come calpestabile, fino a 500kg.



## Massimi gradi di protezione

Prodotti totalmente protetti contro l'ingresso di qualsiasi tipo di polvere (IP 6X) e protetti dall'immersione permanente ad una profondità di 3 metri (IP X8). I prodotti sono anche testati contro i getti d'acqua ad alta pressione (IP X6). 100 litri al minuto, con una pressione di 100 kPa, ad una distanza di 3 m.



## IdroSkud®

Innovativo brevetto esclusivo MIZAR per proteggere i componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità, infiltrazioni di umidità o acqua attraverso il cavo di alimentazione.

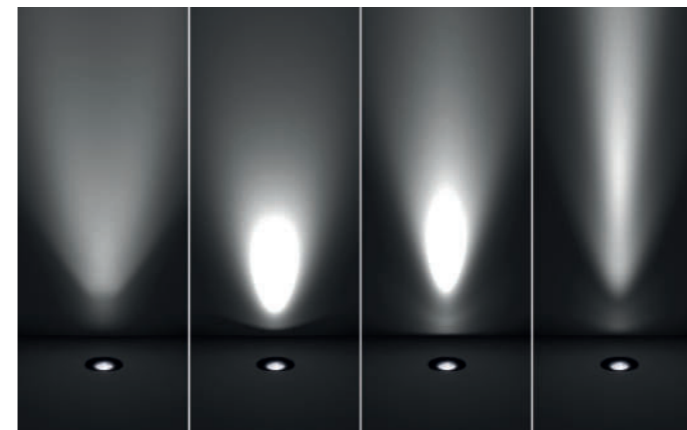
## Versioni con vetro opale "direct-view"

VITRUM ha la possibilità di essere equipaggiato con un vetro opalino per creare una luce diffusa ed avere il massimo comfort visivo. Hanno questa caratteristica i modelli VITRUM 1.1, VITRUM 2.1 e VITRUM 3.1.



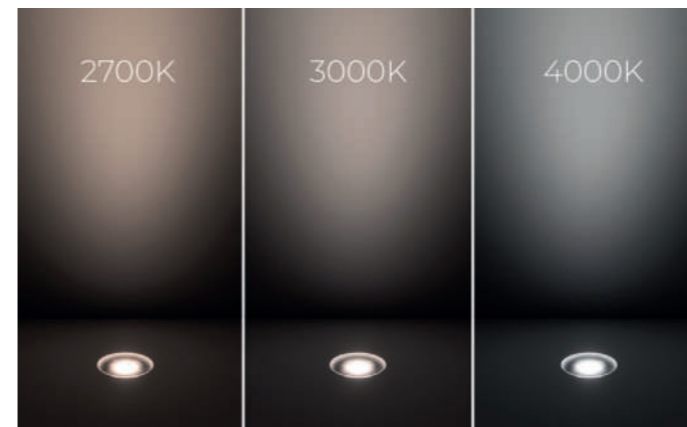
## Ampia gamma di ottiche

Tutti i VITRUM possono essere equipaggiati con ottiche strette, medie, larghe o ellittiche. Offrendo la massima flessibilità progettuale a livello illuminotecnico.



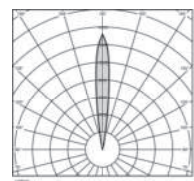
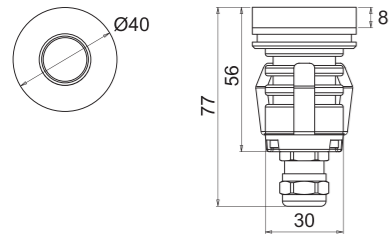
## Ampia scelta di temperature colore

La serie è offerta con un'ampia scelta di temperature colore: 2700K, 3000K e 4000K. Inoltre – su richiesta – sono disponibili versioni con temperatura colore estremamente calda (2200 K).



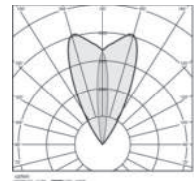


## Vitrum 1.0 / 1.1



10°

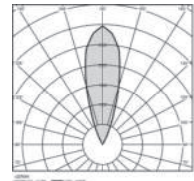
Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 99 lm
Angolo ottica	10° 36° 60°



10°x53°

Optional ottico	Nessuno Nido d'ape Frangiluce
-----------------	-------------------------------------

Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68
Grado IK	IK10



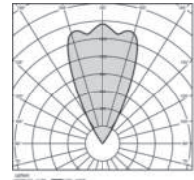
36°

Colore della finitura	Serigrafia bianca Serigrafia nera
-----------------------	--------------------------------------

Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	8mm
Classe ISO 9223	CX

Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	5kN (500kg)
Calpestabile	Sì

Carrabile	No
Potenza	2W

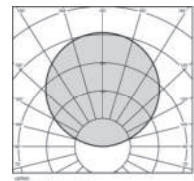


60°

Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto

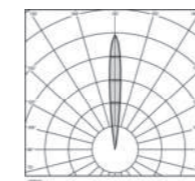
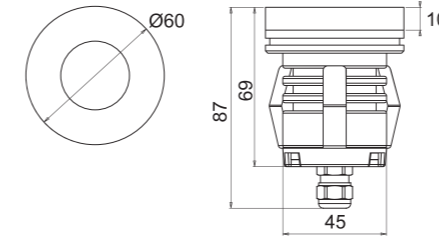
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm²

Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì



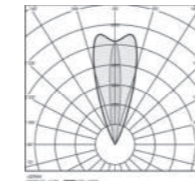
Diffuso

## Vitrum 2.0 / 2.1



10°

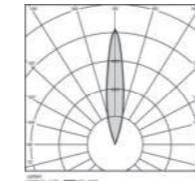
Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 152 lm
Angolo ottica	10° 25° 40°



10°x45°

Optional ottico	Nessuno Nido d'ape Frangiluce
-----------------	-------------------------------------

Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68
Grado IK	IK10



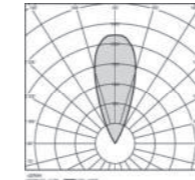
25°

Colore della finitura	Serigrafia bianca Serigrafia nera
-----------------------	--------------------------------------

Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	10mm
Classe ISO 9223	CX

Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	5kN (500kg)
Calpestabile	Sì

Carrabile	No
Potenza	3W

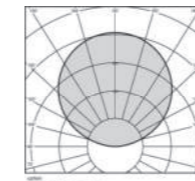


40°

Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto

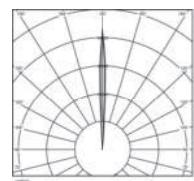
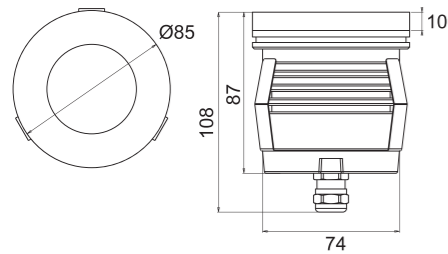
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm²

Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì

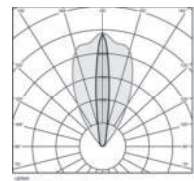


Diffuso

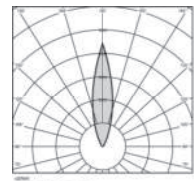
# Vitrum 3.0 / 3.1



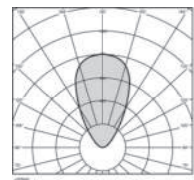
5°



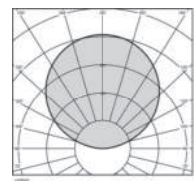
15x60°



20°



60°



Diffuso

Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 370 lm
Angolo ottica	5° 20° 60° 15°x60° Diffuso
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape Frangiluce
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68
Grado IK	IK10
Colore della finitura	Serigrafia bianca Serigrafia nera
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	10mm
Classe ISO 9223	CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	5kN (500kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	No
Potenza	7W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm²
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì



## Accessori

Tipo	Modello	Codice	Descrizione
Controcassa	VITRUM 1.0 / 1.1	VITZZZ000	Controcassa drenante
Controcassa	VITRUM 1.0 / 1.1	VITZZZ003	Controcassa drenante slim
Kit montaggio	VITRUM 1.0 / 1.1	VITZZZ006	Anello per cartongesso
Kit montaggio	VITRUM 1.0 / 1.1	VITZZZ009	Ventosa
Controcassa	VITRUM 2.0 / 2.1	VITZZZ001	Controcassa drenante
Controcassa	VITRUM 2.0 / 2.1	VITZZZ004	Controcassa drenante slim
Kit montaggio	VITRUM 2.0 / 2.1	VITZZZ007	Anello per cartongesso
Kit montaggio	VITRUM 2.0 / 2.1	VITZZZ010	Ventosa
Controcassa	VITRUM 3.0 / 3.1	VITZZZ002	Controcassa drenante
Controcassa	VITRUM 3.0 / 3.1	VITZZZ005	Controcassa drenante slim
Kit montaggio	VITRUM 3.0 / 3.1	VITZZZ008	Anello per cartongesso
Kit montaggio	VITRUM 3.0 / 3.1	VITZZZ011	Ventosa

## Configuratore codice

Modello	CCT	CRI	Ottica	Optional ottici	Finitura	Lunghezza cavo	Versione
VIT01 VITRUM 1.0	C 2700K	C CRI > 90	S 10° E 10°x53° M 36° L 60°	0 Nessuno	00 Nero trasparente 02 Bianco trasparente	A 0,4 m C 1,5 m H 5 m M 10 m P 15 m	00 Standard
	D 3000K			1 Nido d'ape			
	F 4000K						
VIT01 VITRUM 1.1	C 2700K	C CRI > 90	D Diffusa	0 Nessuno	01 Nero opale 03 Bianco opale	A 0,4 m C 1,5 m H 5 m M 10 m P 15 m	00 Standard
	D 3000K						
	F 4000K						
VIT02 VITRUM 2.0	C 2700K	C CRI > 90	S 10° E 10°x45° M 25° L 40°	0 Nessuno	00 Nero trasparente 02 Bianco trasparente	A 0,4 m C 1,5 m H 5 m M 10 m P 15 m	00 Standard
	D 3000K			1 Nido d'ape			
	F 4000K						
VIT02 VITRUM 2.1	C 2700K	C CRI > 90	D Diffusa	0 Nessuno	01 Nero opale 03 Bianco opale	A 0,4 m C 1,5 m H 5 m M 10 m P 15 m	00 Standard
	D 3000K						
	F 4000K						
VIT03 VITRUM 3.0	C 2700K	C CRI > 90	S 5° E 15°x60° M 20° L 60°	0 Nessuno	00 Nero trasparente 02 Bianco trasparente	A 0,4 m C 1,5 m H 5 m M 10 m P 15 m	00 Standard
	D 3000K			1 Nido d'ape			
	F 4000K						
VIT03 VITRUM 3.1	C 2700K	C CRI > 90	D Diffusa	0 Nessuno	01 Nero opale 03 Bianco opale	A 0,4 m C 1,5 m H 5 m M 10 m P 15 m	00 Standard
	D 3000K						
	F 4000K						
<b>Esempio configurazione</b>							
VIT01	C	C	S	0	00	A	00
VIT01CCS000A00 - VITRUM 1.0 2W Nero 10° 2700K 24V 0,4m							

## Alimentatori

Fare riferimento alla tabella alimentatori sul sito web, nella sezione Download



Tipo	Modello	Codice	Descrizione
Alimentatore	VITRUM 1.0 / 1.1 / 2.0 / 2.1 / 3.0 / 3.1	MID0019	Alimentatore DC 24V 14,4W IP67 ON/OFF
Alimentatore	VITRUM 1.0 / 1.1 / 2.0 / 2.1 / 3.0 / 3.1	MID0020	Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF
Alimentatore	VITRUM 1.0 / 1.1 / 2.0 / 2.1 / 3.0 / 3.1	MID0021	Alimentatore DC 24V 24W IP67 DALI





MIZAR  
è un brand di ReeR spa

Via Carcano, 32  
10153 Torino - Italia

[mizar.it](http://mizar.it)  
[info@mizar.it](mailto:info@mizar.it)