

Timeless design, sculpted glow,
softly lighting your way through
every space.

Mizar news

issue #26

CAELUM

Caelum

[ˈcè:lum]

CAELUM è l'incasso a filo superficie in vetro che unisce robustezza e discrezione, pensato per integrarsi con armonia in qualsiasi ambiente. La sua cassaforma per cartongesso permette un'installazione semplice e veloce in ogni tipo di controsoffitto, garantendo risultati perfetti e raffinati.

Disponibile in tre diverse dimensioni, ciascuna con tre ottiche selezionabili più una versione vetro opale, CAELUM offre massima flessibilità progettuale, adattandosi a ogni esigenza di illuminazione senza rinunciare allo stile.



Caelum 1.0
● ○



Caelum 1.1
● ○



Caelum 2.0
● ○



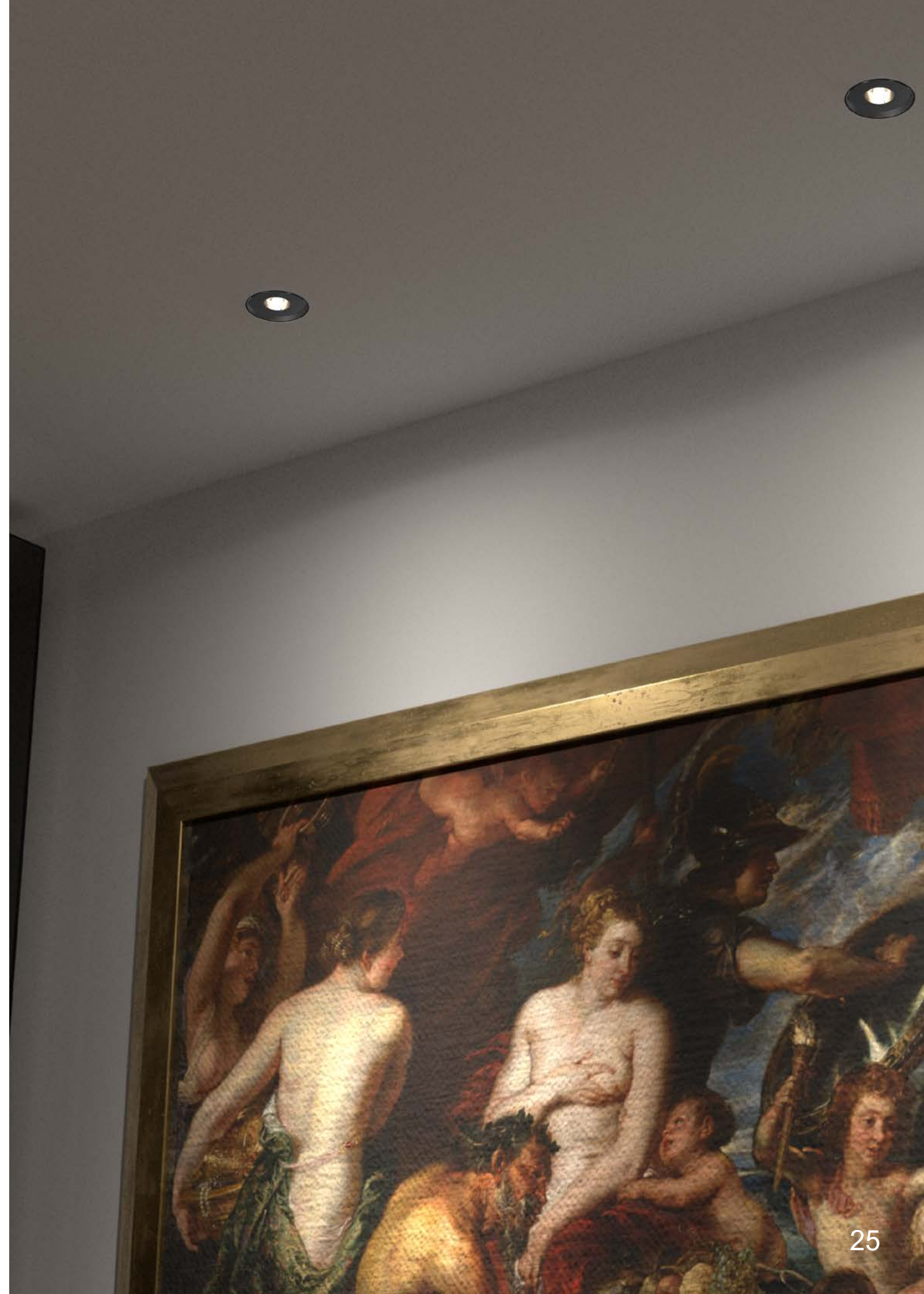
Caelum 2.1
● ○

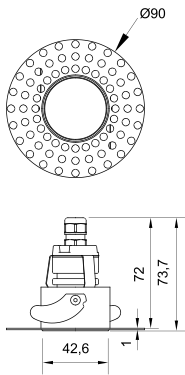


Caelum 3.0
● ○



Caelum 3.1
● ○

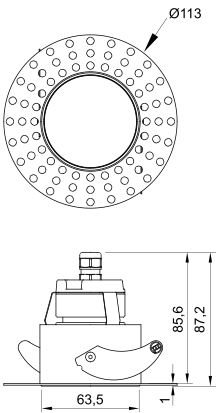




1.0

1.1

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	singolo chip power LED
CCT	2700K	2700K
	3000K	3000K
	4000K	4000K
CRI	>90	>90
Step MacAdam	2	2
Flusso apparecchio	fino a 99 lm	fino a 64 lm
Angolo ottica	10°	Diffuso
	36°	
	60°	
Optional ottico	Nessuno	Nessuno
	Nido d'ape	
	Frangiluce	
Vita del LED	L80 B10 50.000h	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68	IP66 / 68
Grado IK	IK10	IK10
Colore della finitura	Serigrafia bianca	Serigrafia bianca
	Serigrafia nera	Serigrafia nera
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µ anticorodal 6082	Alluminio anodizzato 20µ anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	8 mm	8 mm
Classe ISO 9223	CX	CX
Temperatura operativa	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C
Potenza	2W	2W
Alimentazione	Tensione costante 24V	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto	Remoto
Classe di isolamento	Classe III	Classe III
Dimmerabile	Sì	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm²	H05RN-F 2x0,75 mm²
Collegamento elettrico	In parallelo	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì	Sì

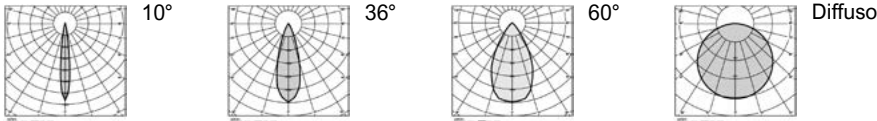


2.0

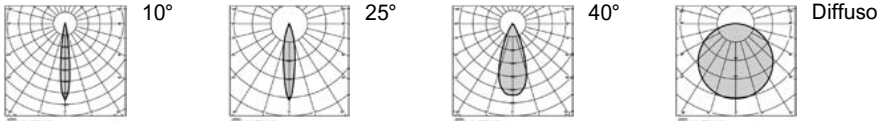
2.1

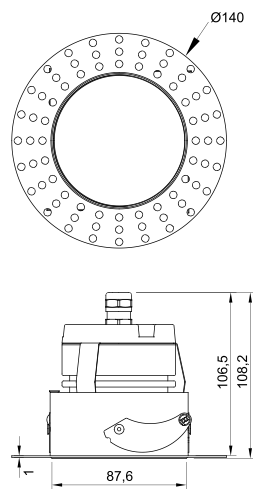
Tipo di sorgente	singolo chip power LED	singolo chip power LED
CCT	2700K	2700K
	3000K	3000K
	4000K	4000K
CRI	>90	>90
Step MacAdam	2	2
Flusso apparecchio	fino a 152 lm	fino a 101 lm
Angolo ottica	10°	Diffuso
	25°	
	40°	
Optional ottico	Nessuno	Nessuno
	Nido d'ape	
	Frangiluce	
Vita del LED	L80 B10 50.000h	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68	IP66 / 68
Grado IK	IK10	IK10
Colore della finitura	Serigrafia bianca	Serigrafia bianca
Materiale corpo	Serigrafia nera	Serigrafia nera
	Alluminio anodizzato 20µ anticorodal 6082	Alluminio anodizzato 20µ anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	10 mm	10 mm
Classe ISO 9223	CX	CX
Temperatura operativa	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C
Potenza	3W	3W
Alimentazione	Tensione costante 24V	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto	Remoto
Classe di isolamento	Classe III	Classe III
Dimmerabile	Sì	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm²	H05RN-F 2x0,75 mm²
Collegamento elettrico	In parallelo	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì	Sì

Fotometrie



Fotometrie



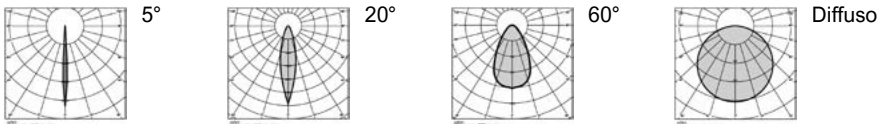


3.0

3.1

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	singolo chip power LED
CCT	2700K	2700K
	3000K	3000K
	4000K	4000K
CRI	>90	>90
Step MacAdam	2	2
Flusso apparecchio	fino a 370 lm	fino a 258 lm
Angolo ottica	5°	Diffuso
	20°	
	60°	
Optional ottico	Nessuno	Nessuno
	Nido d'ape	
	Frangiluce	
Vita del LED	L80 B10 50.000h	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 68	IP66 / 68
Grado IK	IK10	IK10
Colore della finitura	Serigrafia bianca	Serigrafia bianca
	Serigrafia nera	Serigrafia nera
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µ anticorodal 6082	Alluminio anodizzato 20µ anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	10 mm	10 mm
Classe ISO 9223	CX	CX
Temperatura operativa	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C
Potenza	7W	7W
Alimentazione	Tensione costante 24V	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto	Remoto
Classe di isolamento	Classe III	Classe III
Dimmerabile	Sì	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm²	H05RN-F 2x0,75 mm²
Collegamento elettrico	In parallelo	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì	Sì

Fotometrie





MIZAR
a brand of ReeR spa

Via Carcano, 32
10153 Turin - Italy

mizar.it
info@mizar.it