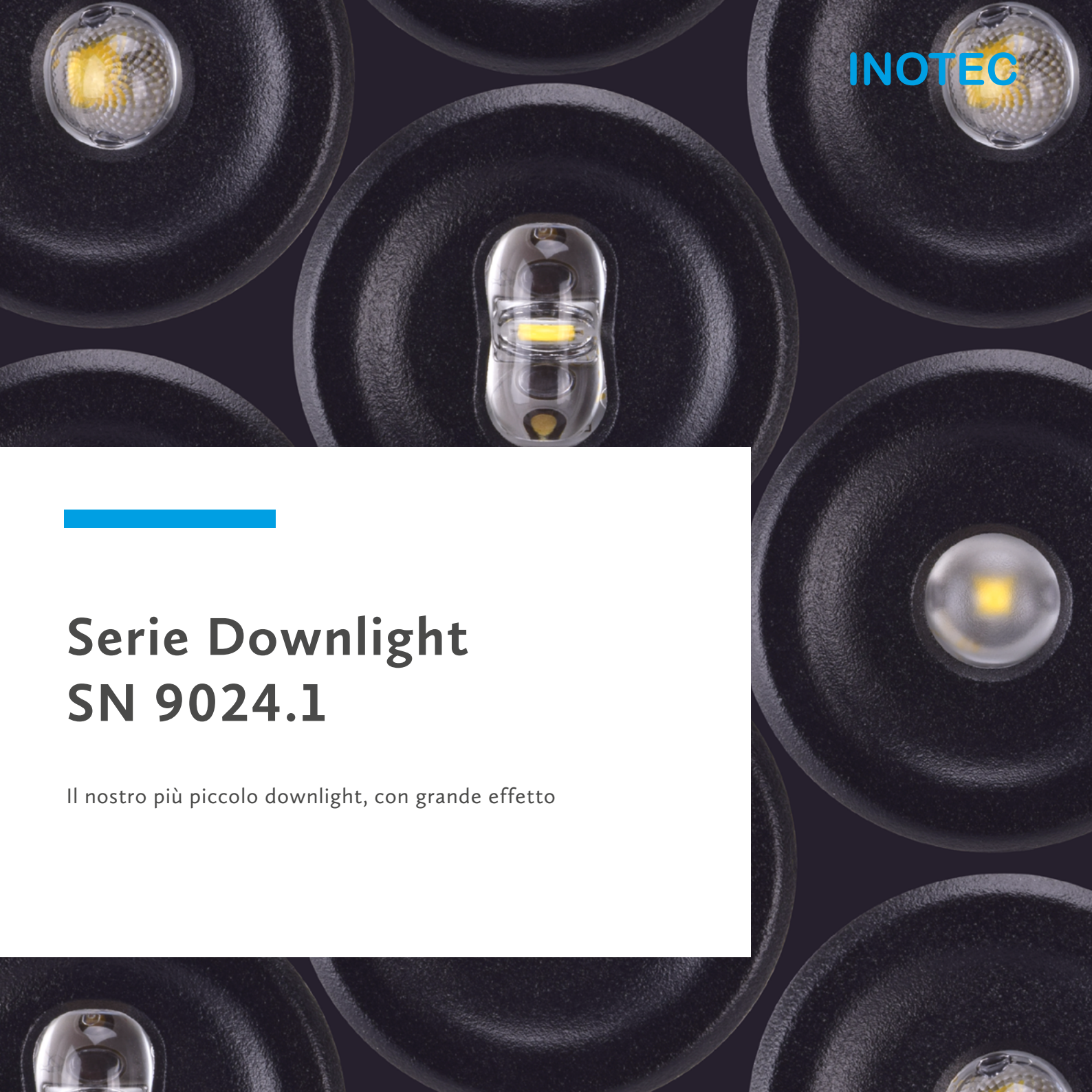
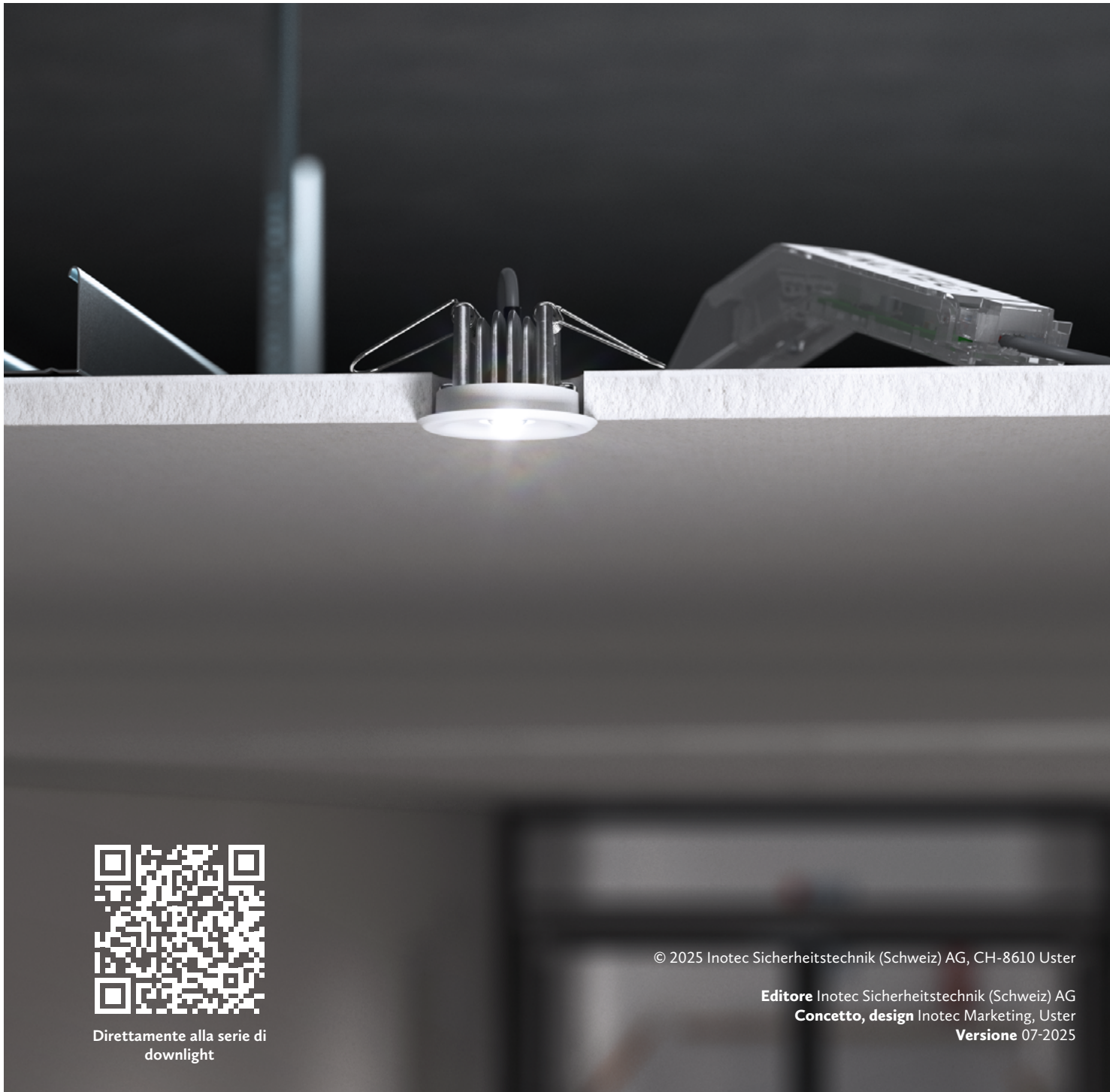




INOTEC

Serie Downlight SN 9024.1

Il nostro più piccolo downlight, con grande effetto



Direttamente alla serie di
downlight

© 2025 Inotec Sicherheitstechnik (Schweiz) AG, CH-8610 Uster

Editore Inotec Sicherheitstechnik (Schweiz) AG
Concetto, design Inotec Marketing, Uster
Versione 07-2025



Proprietà

4



Ottica simmetrica

6



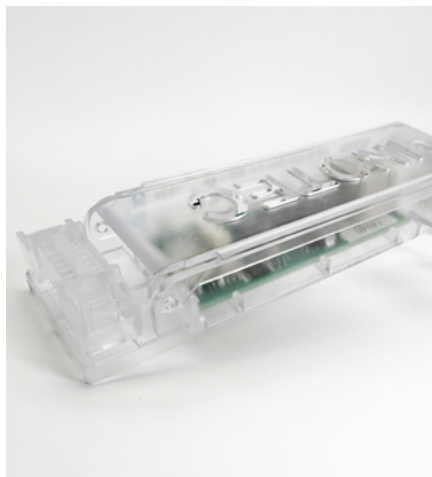
Ottica asimmetrica

12



Ottica spot

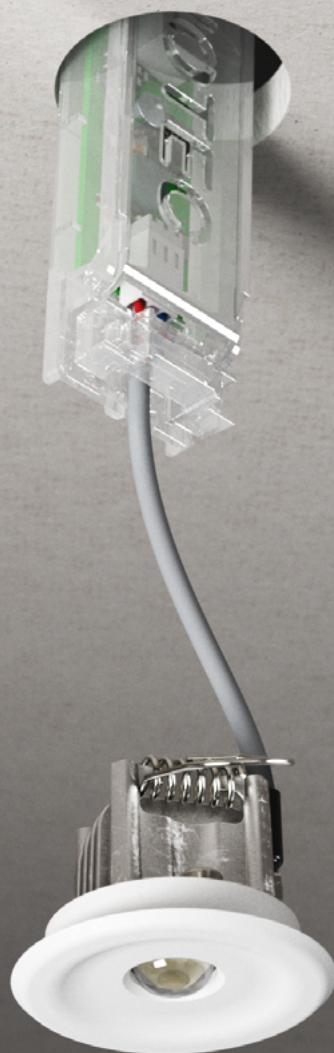
16



ILD-Supply 24/4-
CC-320 L EXT.

20

PROPRIETÀ



- Tecnologia di illuminazione all'avanguardia
- Design discreto e discreto
- Dispositivo di funzionamento ottimizzato per circuiti finali a 24 V
- Apparecchiatura di controllo adatta a un'apertura a soffitto di 38 mm

LA NUOVA SN 9024 – LAMPADA DI SICUREZZA PER TENSIONE DI SISTEMA 24V

Per integrare l'illuminazione di sicurezza nel soffitto in modo discreto, Inotec sviluppò anni fa la SN 9024. Con il tempo, la tecnologia divenne obsoleta e mancava la possibilità di cablaggio passante, motivo per cui abbiamo riprogettato la lampada e l'alimentatore.

La lampada si installa in un foro da soli 38 mm di diametro. Grazie all'elettronica compatta dei driver LED 24V per il sistema di illuminazione di emergenza decentralizzato CLS, è stato possibile sviluppare un alimentatore che passa anch'esso attraverso questa piccola apertura.



LAMPADA COLLAUDATA, COMPLETAMENTE RINNOVATA

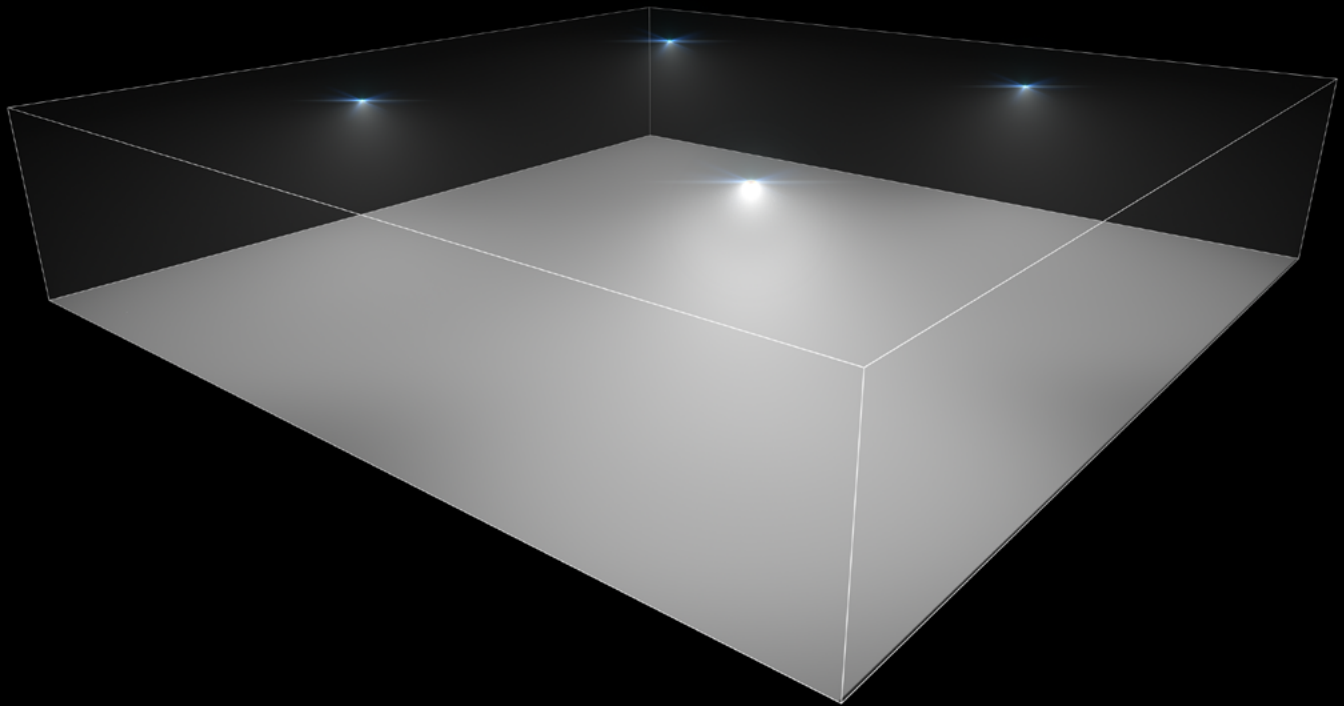
Per rendere la lampada ancora più discreta ed efficiente, il design e la tecnologia sono stati completamente rivisti. La nuova SN 9024.1 è disponibile con cornice rotonda (Ø 45 mm) o quadrata (45 x 45 mm). L'altezza della cornice è stata ridotta da 8 mm a 2 mm, rendendo la nuova SN 9024.1 ancora più discreta della precedente.

Le dimensioni di incasso rimangono di Ø 38 mm. Cornice e dissipatore sono realizzati in alluminio pressofuso di alta qualità, garantendo una gestione termica efficiente per il modulo LED.

Anche il driver LED è stato migliorato. Il nuovo driver ILD 24V in involucro plastico si inserisce facilmente nell'apertura da 38 mm. Non sono necessarie aperture supplementari o botole di ispezione.

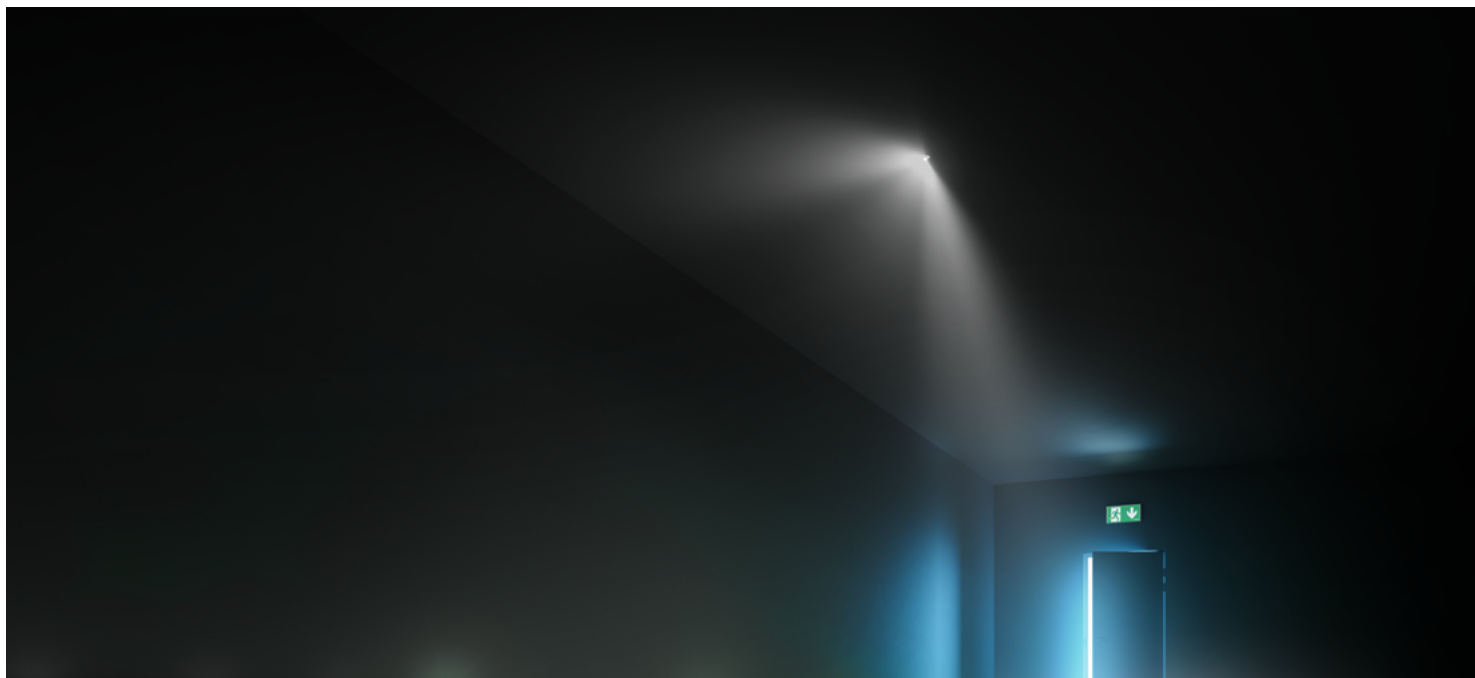
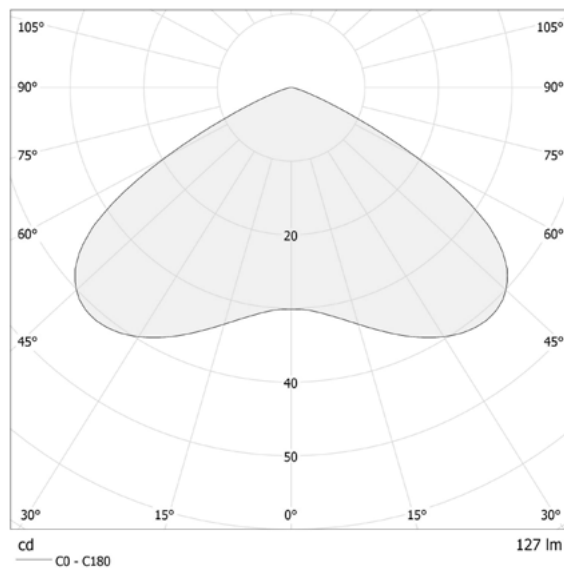
La nuova SN 9024.1 è quindi la soluzione ideale per integrare in modo discreto l'illuminazione di sicurezza nel soffitto. Per adattarsi meglio alle condizioni locali, su richiesta è possibile verniciare la scocca in qualsiasi colore RAL.

OTTICA SIMMETRICA



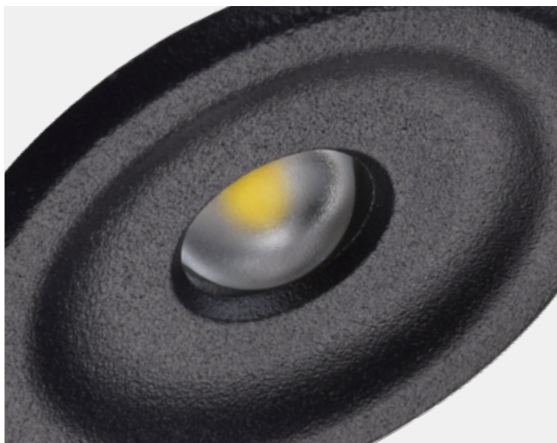
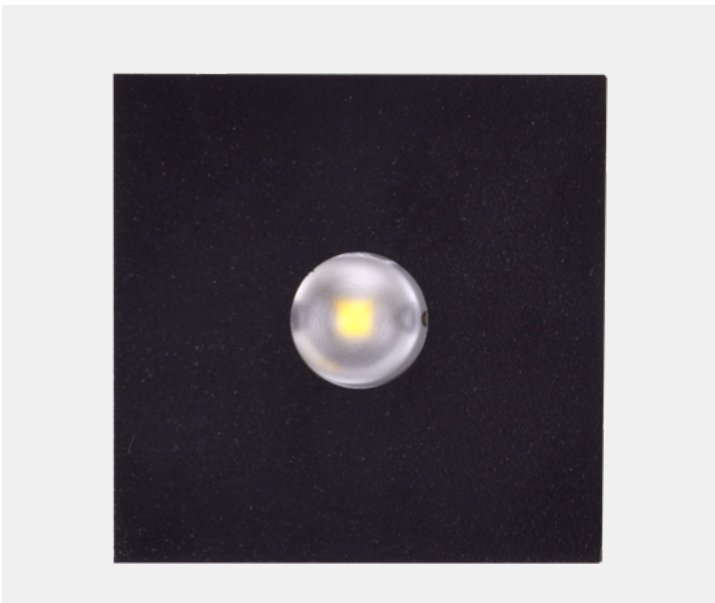
I corpi illuminanti con distribuzione luminosa simmetrica (SLB/SHB) sono progettati specificamente per illuminare **superfici** con altezze di installazione basse o elevate.

La curva di distribuzione luminosa garantisce un'illuminazione efficiente e conforme alle normative.

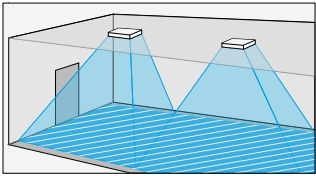


SN 9024.1-03 SLB | SYMMETRIC LOW BAY

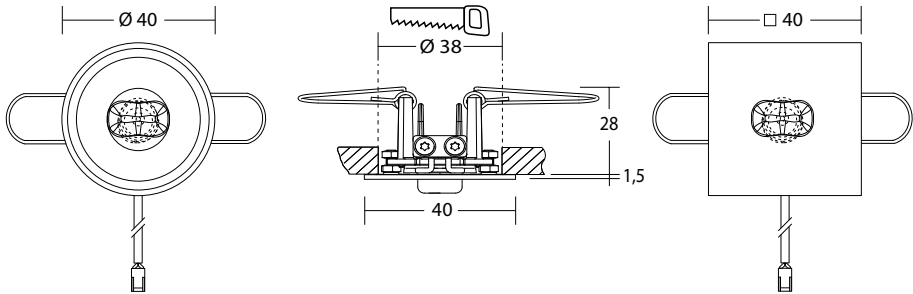
Le lampade con distribuzione simmetrica della luce SHB sono particolarmente adatte per l'illuminazione di superfici con grandi altezze punto luce. La curva di distribuzione della luce è progettata in modo tale che le superfici siano illuminate in modo efficiente e conforme alle normative. La tecnologia LED multichip offre un'elevata sicurezza per i sistemi di luce di emergenza.



Tensione di sistema 24 V	
Installazione:	Incasso nel controsoffitto
Materiale:	Alluminio
Tension nominal DC:	24V ±25%
Corrente nominale DC:	80 mA
Morsetti di allacciamento:	2x2,5mm ² (Per cablaggio passante)
Temperatura ta:	-15°C... +40°C
Grado di protezione:	IP 43
Classe di isolamento:	III
Temperatura di colore:	4000 K



[m]		
2.5	2.2	6.8
3.0	2.3	7.4
3.5	2.5	8.0
4.0	2.6	8.4
4.5	2.5	8.6
5.0	2.4	8.2
E min. 1 lx		Υ= 0.8



NUMERI DI ARTICOLO

SN 9024.1-03 SLB LED rotondo			
Colore	RAL 9005	RAL 9016	Colore spec.
N. art.	102477466	102476860	102476961

SN 9024.1-03 SLB LED piazza			
Colore	RAL 9005	RAL 9016	Colore spec.
N. art.	104379676	104379575	104379777

ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.	
N. art.	104182444

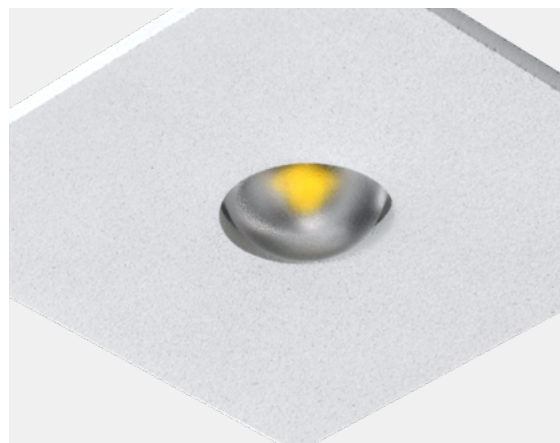
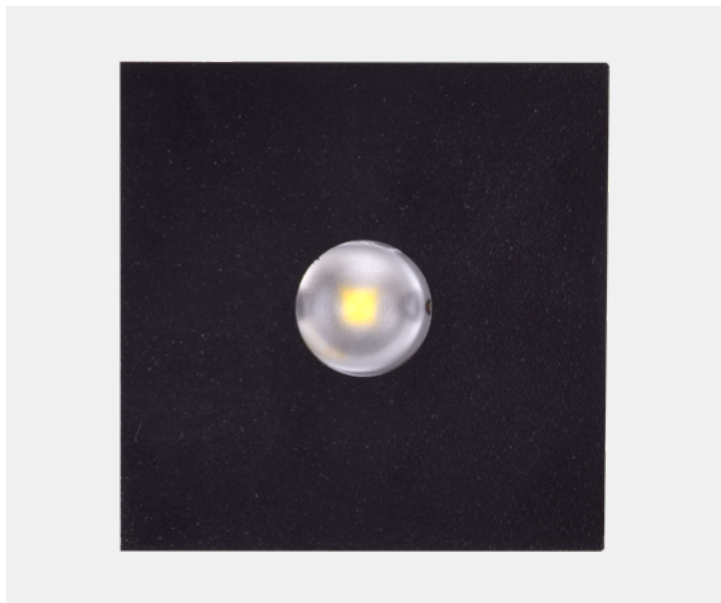

 RAL 9016


 Colore speciale

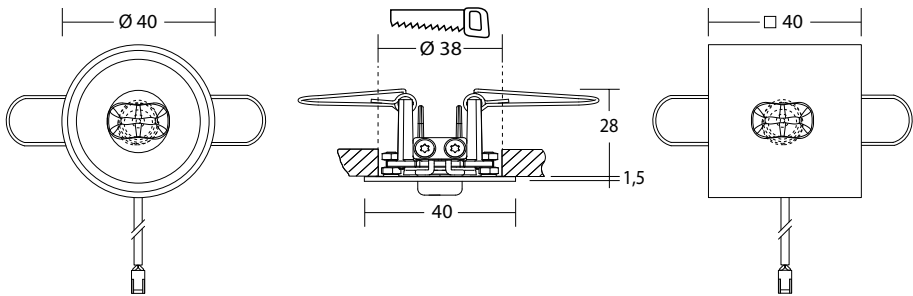
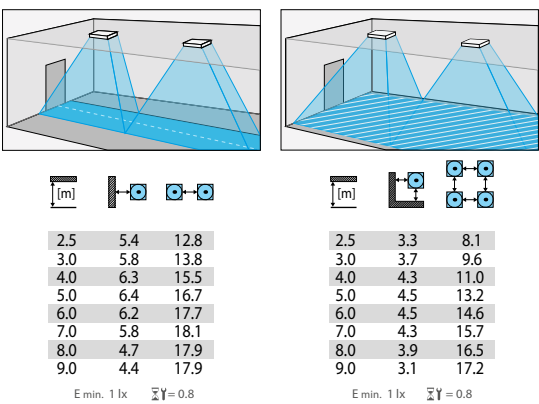

 RAL 9005

SN 9024.1-12 SHB | SYMMETRIC HIGH BAY

Le lampade con distribuzione simmetrica della luce SHB sono particolarmente adatte per l'illuminazione di superfici con grandi altezze punto luce. La curva di distribuzione della luce è progettata in modo tale che le superfici siano illuminate in modo efficiente e conforme alle normative. La tecnologia LED multichip offre un'elevata sicurezza.



Tensione di sistema 24 V	
Installazione:	Incasso nel controsoffitto
Materiale:	Alluminio
Tension nominal DC:	24V ±25%
Corrente nominale DC:	210 mA
Morsetti di allacciamento:	2x2,5mm ² (Per cablaggio passante)
Temperatura ta:	-15°C... +40°C
Grado di protezione:	IP 43
Classe di isolamento:	III
Temperatura di colore:	4000 K

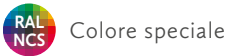


NUMERI DI ARTICOLO

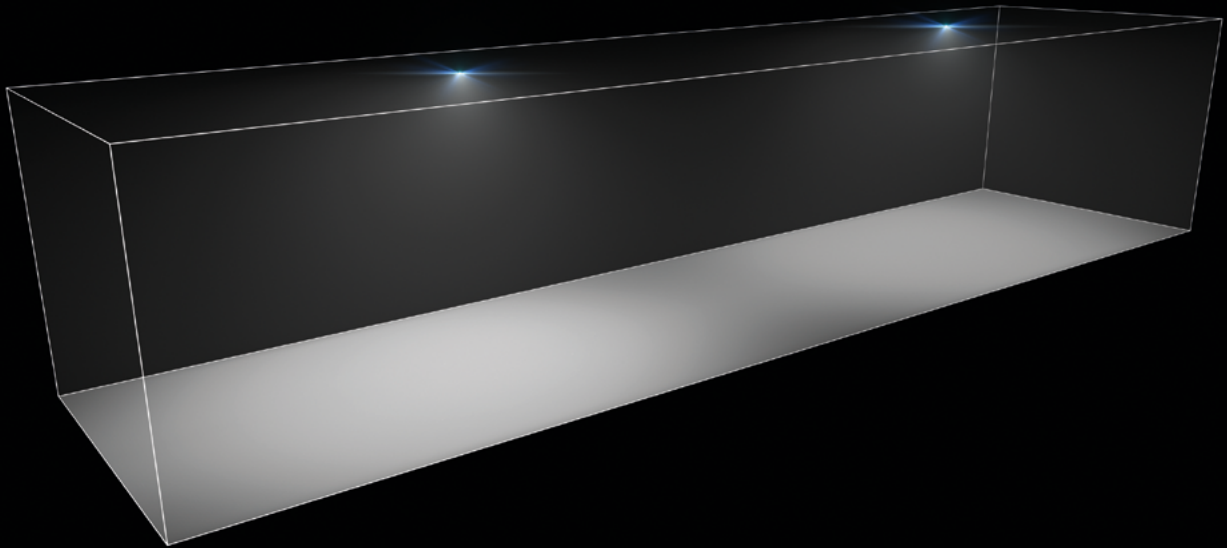
SN 9024.1-03 SLB LED rotondo			
Colore	RAL 9005	RAL 9016	Colore spec.
N. art.	104826583	104826482	104826684

SN 9024.1-03 SLB LED piazza			
Colore	RAL 9005	RAL 9016	Colore spec.
N. art.	104826886	104826785	104826987

ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.	
N. art.	104182444

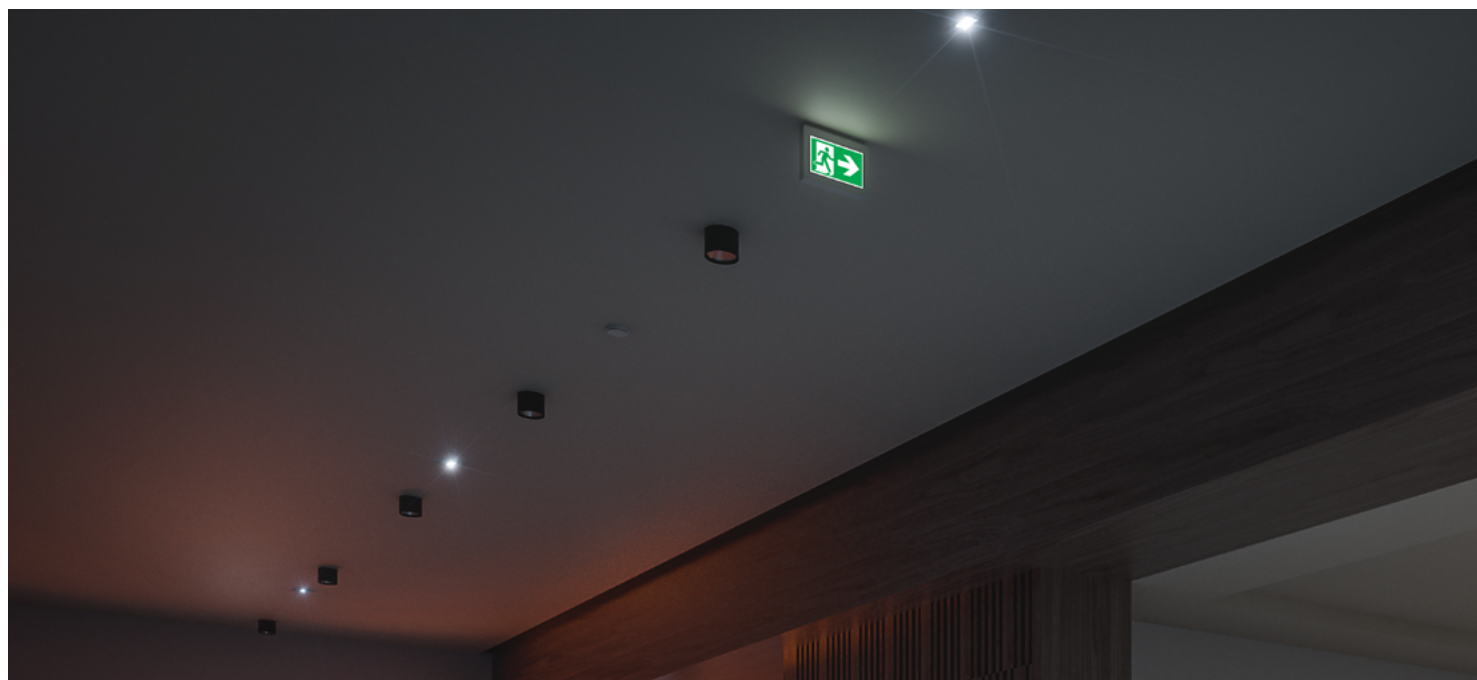
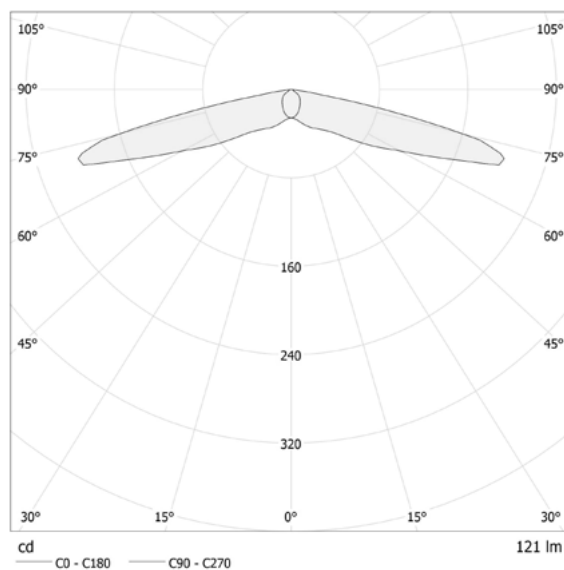


OTTICA ASIMMETRICA



Gli apparecchi di illuminazione a distribuzione asimmetrica (ALB) sono ideali per l'illuminazione delle vie di evacuazione con punti luce bassi.

La curva di distribuzione luminosa è progettata per illuminare in modo efficace e conforme alle normative.

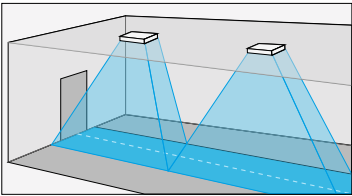


SN 9024.1-03 ALB | ASYMMETRIC LOW BAY

Gli apparecchi di illuminazione con distribuzione luminosa asimmetrica ALB sono progettati appositamente per le vie di evacuazione con punti luce bassi. La curva di distribuzione luminosa è studiata per illuminare le vie di evacuazione in modo efficace e conforme alle normative. Inoltre, il LED Multi-Chip utilizzato garantisce una maggiore sicurezza.

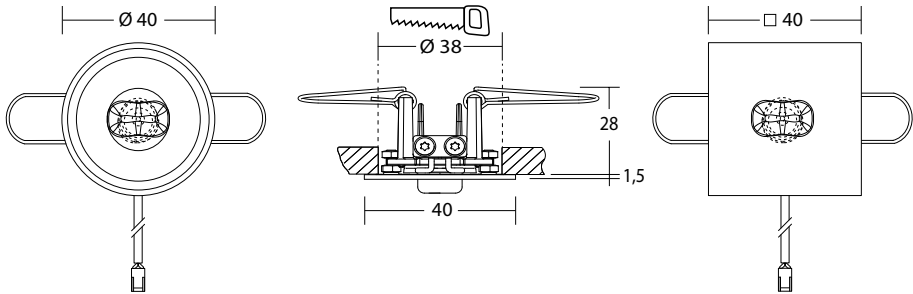


Tensione di sistema 24 V	
Installazione:	Incasso nel controsoffitto
Materiale:	Alluminio
Tension nominal DC:	24V ±25%
Corrente nominale DC:	80 mA
Morsetti di allacciamento:	2x2,5mm ² (Per cablaggio passante)
Temperatura ta:	-15°C... +40°C
Grado di protezione:	IP 43
Classe di isolamento:	III
Temperatura di colore:	4000 K



[m]					
2.5	6.9	17.4	5.0	1.7	
3.0	6.3	18.9	5.0	1.6	
3.5	5.5	19.3	4.9	1.4	
4.0	3.9	18.5	4.7	1.1	
4.5	2.8	16.9	4.4	0.2	

E min. 1 lx $\varnothing Y = 0.8$



NUMERI DI ARTICOLO

SN 9024.1-03 SLB LED rotondo			
Colore	RAL 9005	RAL 9016	Colore spec.
N. art.	102477365	102476557	102476759

SN 9024.1-03 SLB LED piazza			
Colore	RAL 9005	RAL 9016	Colore spec.
N. art.	104310362	104310261	104310463

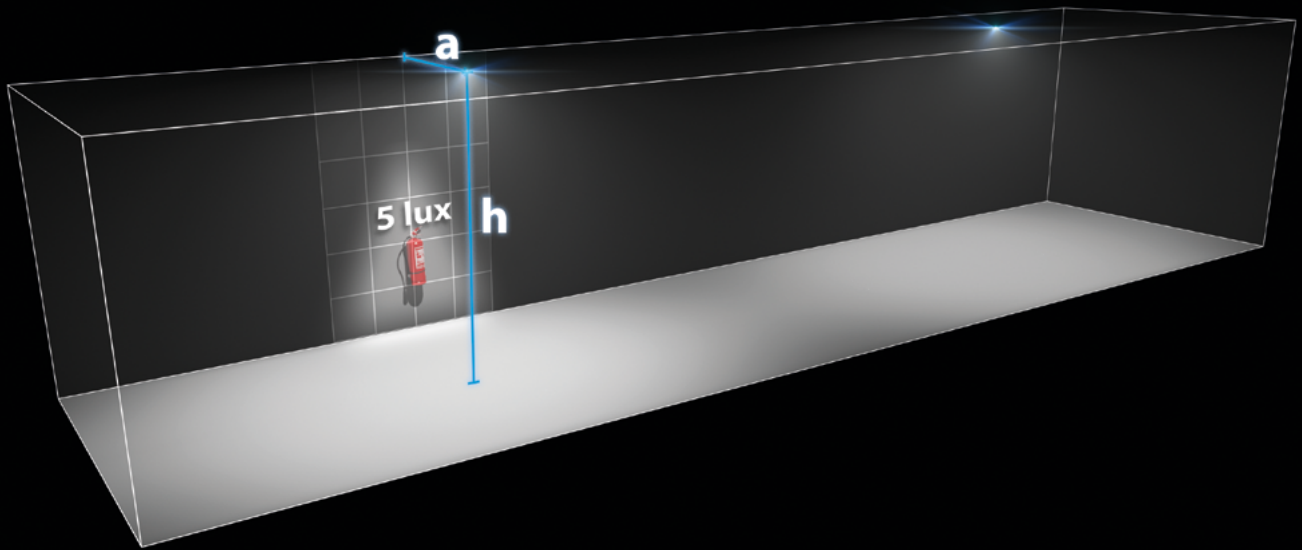
ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.	
N. art.	104182444

 RAL 9016

 Colore speciale

 RAL 9005

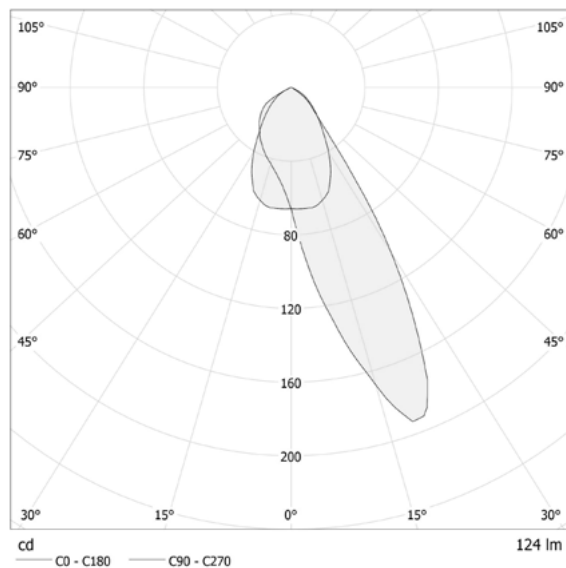
OTTICA SPOT ASIMMETRICA



La norma SN/EN 1838 richiede un'illuminazione di sicurezza per le aree da mettere in evidenza. Un livello di illuminamento più elevato è prescritto per i posti di primo soccorso, i dispositivi antincendio e di allarme.

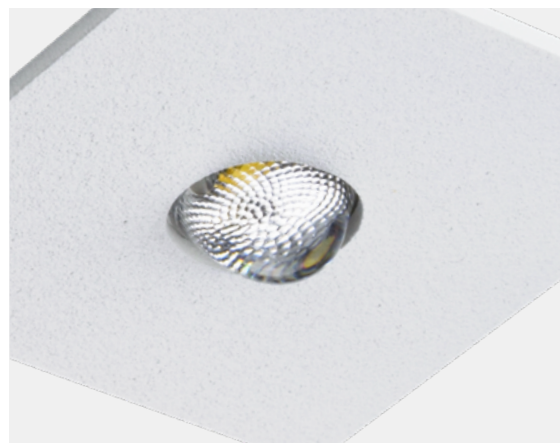
Per garantire condizioni di visibilità sufficienti in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, l'illuminamento verticale in questi punti deve essere di 5 lx.

Gli apparecchi di illuminazione con distribuzione luminosa asimmetrica per altezze elevate del punto luce (AS) possono essere installati perpendicolarmente alla via di evacuazione e utilizzati come illuminazione di sicurezza per queste **aree specifiche**, con un illuminamento verticale di 5 lx.

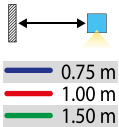
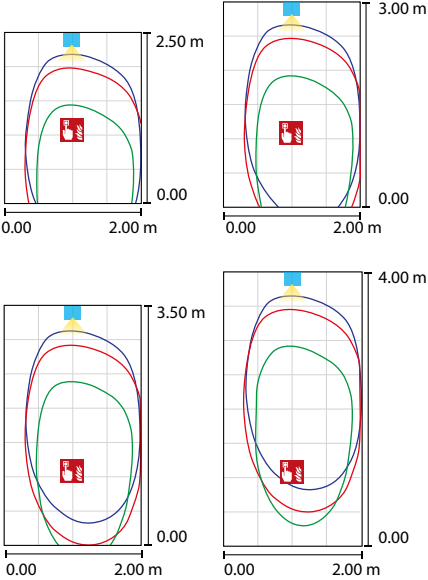
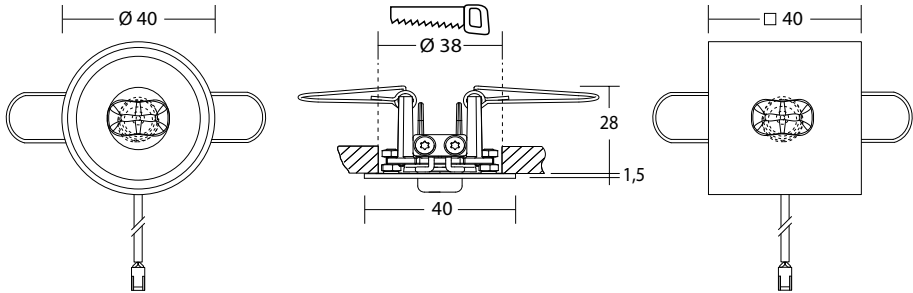


SN 9024.1-03 AS | ASYMMETRIC SPOT

Apparecchio di sicurezza con distribuzione ottimizzata per illuminare le aree da mettere in evidenza, con un illuminamento verticale di 5 lx secondo la norma SN-EN 1838.



Tensione di sistema 24 V	
Installazione:	Incasso nel controsoffitto
Materiale:	Alluminio
Tension nominal DC:	24V ±25%
Corrente nominale DC:	80 mA
Morsetti di allacciamento:	2x2,5mm ² (Per cablaggio passante)
Temperatura ta:	-15°C... +40°C
Grado di protezione:	IP 43
Classe di isolamento:	III
Temperatura di colore:	4000 K



Ev min. 5 lx
 ⚡ = 0.8

NUMERI DI ARTICOLO

SN 9024.1-03 SLB LED rotondo			
Colore	RAL 9005	RAL 9016	Colore spec.
N. art.	102477567	102477062	102477163

SN 9024.1-03 SLB LED piazza			
Colore	RAL 9005	RAL 9016	Colore spec.
N. art.	104380080	104379979	104380181

ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.	
N. art.	104182444

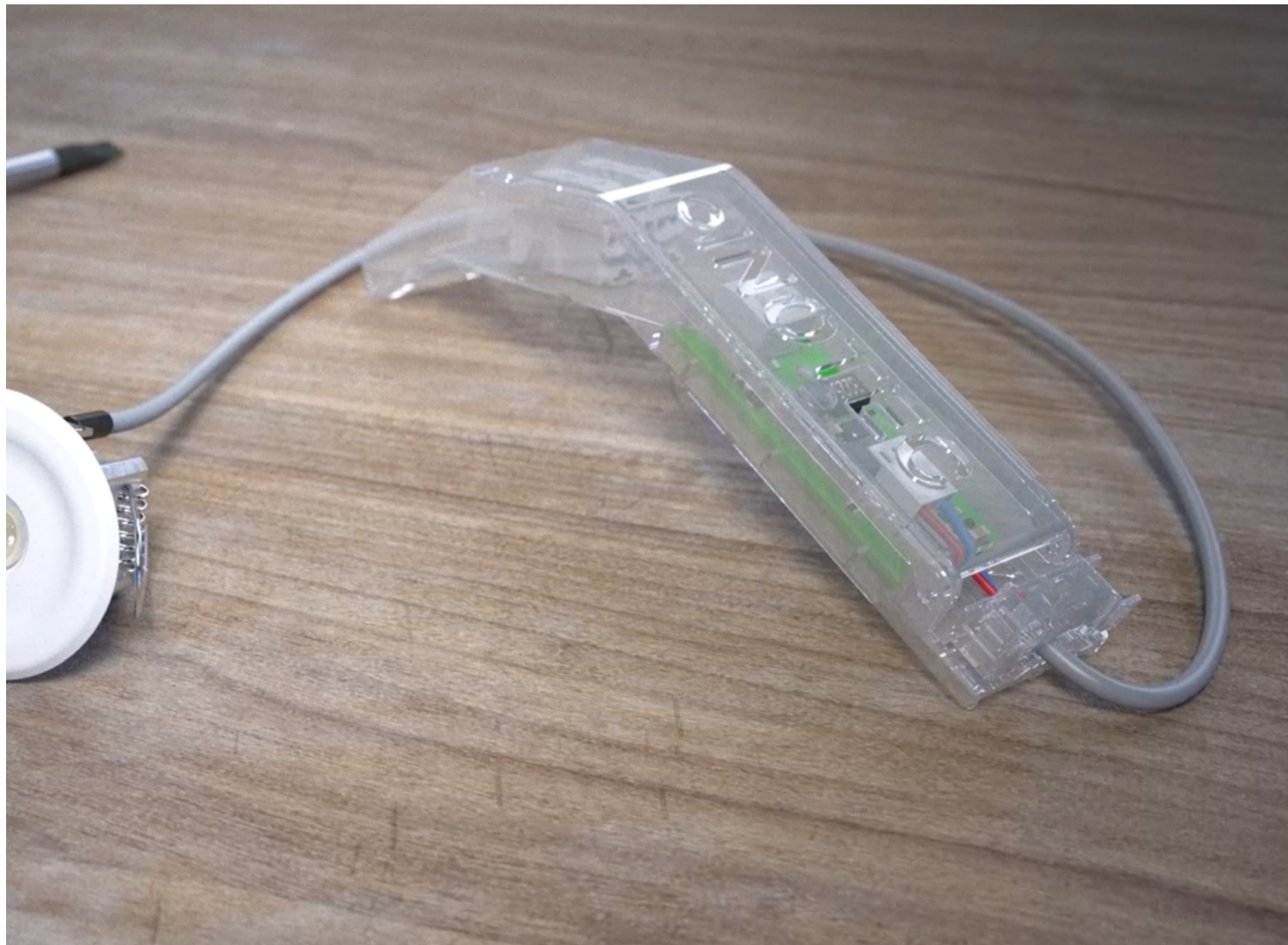
RAL 9016
 RAL 9016

RAL 9005
 RAL 9005

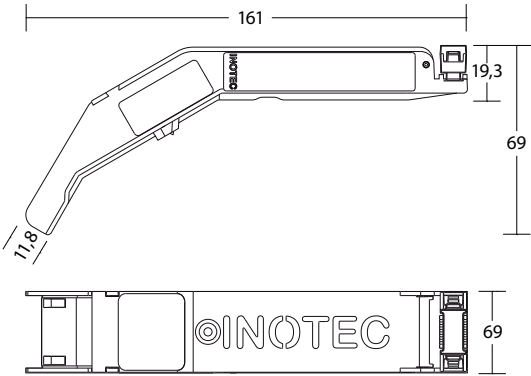
RAL NCS
 Colore speciale

ILD-SUPPLY 24/4-CC-320 L EXT.

LED Elettronica d'alimentazione per alimentazione da sistema 24V.



Tensione di sistema 24 V	
Montage :	Montaggio ad incasso
Matériel, Couleur :	polycarbonato, trasparente
Dimension :	161x19,3x30mm
Tesnion nominal DC :	24V ±25%
Courant nominal DC :	Secondo lampada
Section de raccordement :	Massimo 2,5mm ² unifilare o massimo. 1,5mm ² cavetto con manicotto terminale
Température ta :	-15°C... +50°C
Type de protection :	IP 20
Schutzklasse :	III
Tension de sortie :	DC 24V ±20%
Courant de sortie :	320mA costante
Wirkleistung :	4.8 W

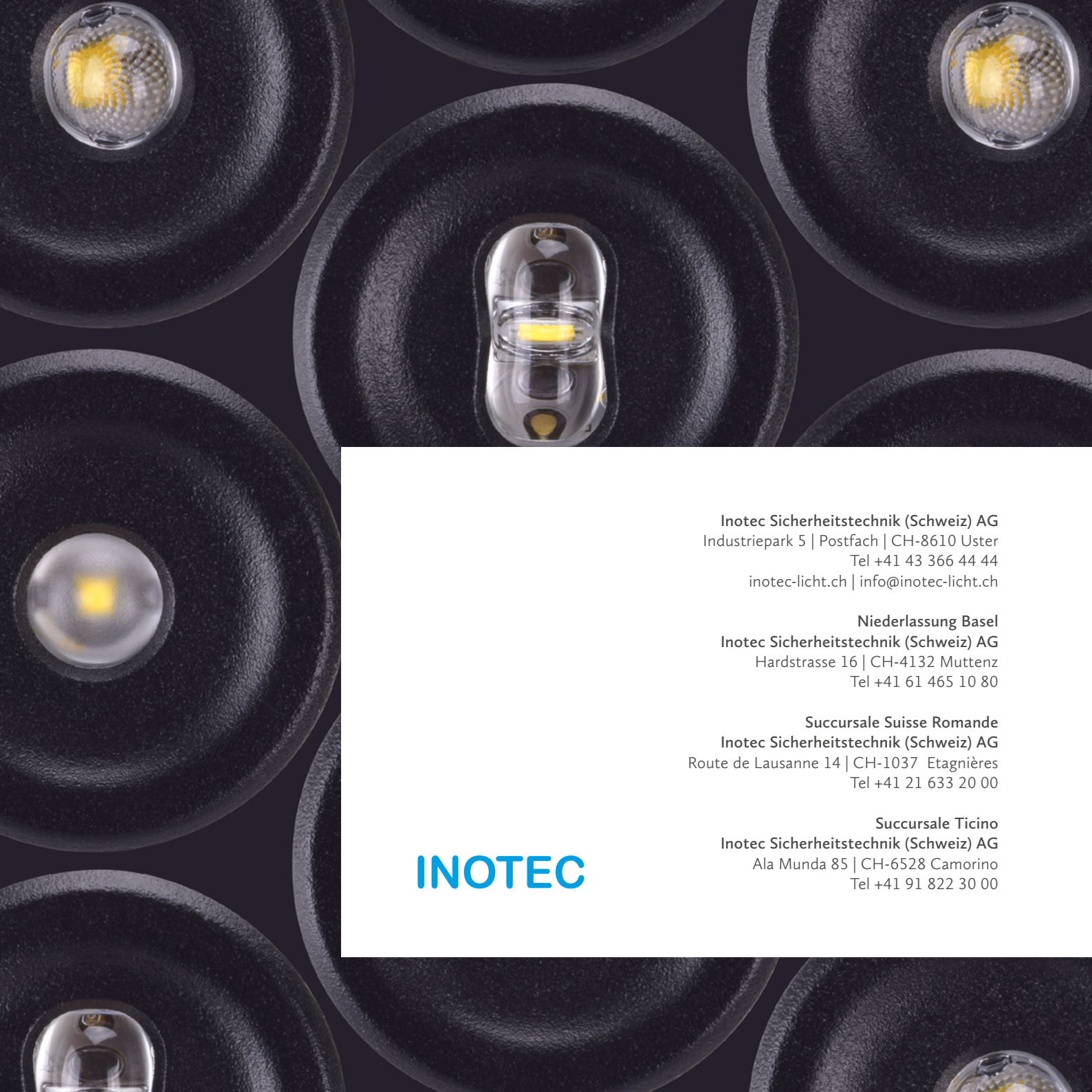


NUMERO DI ARTICOLO

ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.	
N. art.	104182444

Se avete domande sui nostri downlight, saremo lieti di consigliarvi: +41 43 366 44 44





INOTEC

Inotec Sicherheitstechnik (Schweiz) AG
Industriepark 5 | Postfach | CH-8610 Uster
Tel +41 43 366 44 44
inotec-licht.ch | info@inotec-licht.ch

Niederlassung Basel
Inotec Sicherheitstechnik (Schweiz) AG
Hardstrasse 16 | CH-4132 Muttenz
Tel +41 61 465 10 80

Succursale Suisse Romande
Inotec Sicherheitstechnik (Schweiz) AG
Route de Lausanne 14 | CH-1037 Etagnières
Tel +41 21 633 20 00

Succursale Ticino
Inotec Sicherheitstechnik (Schweiz) AG
Ala Munda 85 | CH-6528 Camorino
Tel +41 91 822 30 00