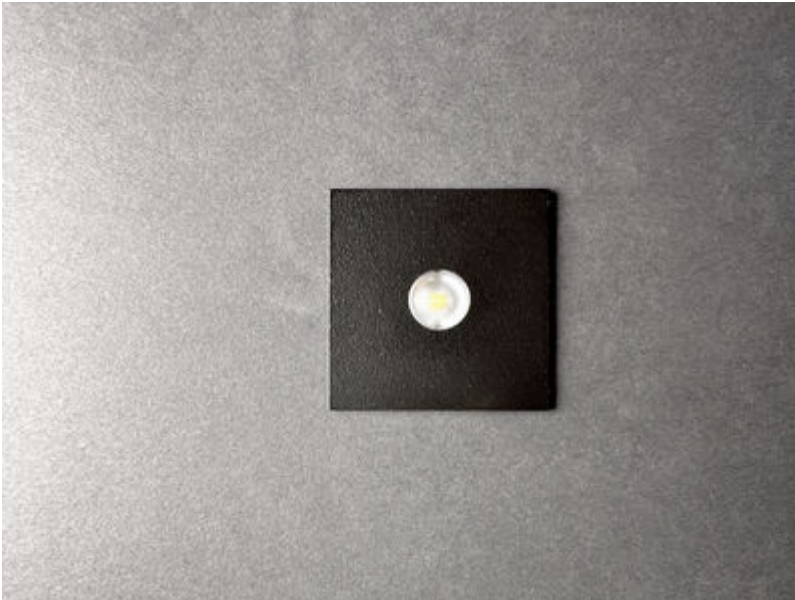
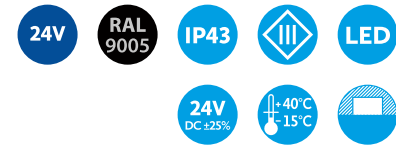




## SN 9024.1-12 SHB LED SQ RAL9005

Sicherheitsleuchte für 24V Systemspannung

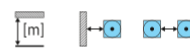
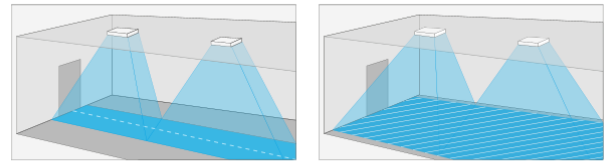
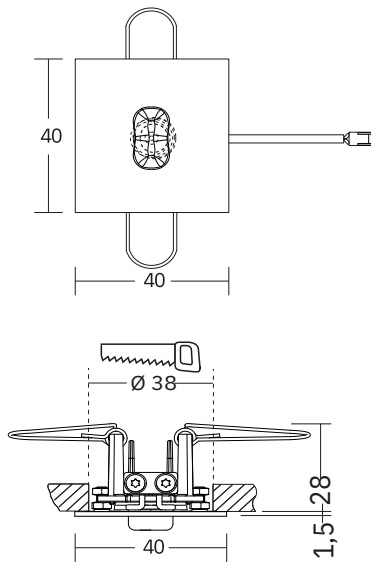


Leuchten mit symmetrischer Lichtverteilung SHB sind speziell zur Ausleuchtung von Flächen mit grossen Lichtpunkthöhen geeignet. Die Lichtverteilungskurve ist so ausgelegt, dass Flächen vorschriftenkonform und effizient ausgeleuchtet werden. Die eingesetzte Multi-Chip-LED bietet zudem eine höhere Sicherheit.

## TECHNISCHE DATEN

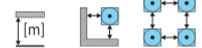
|                             |                        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>        | 104826886              | <b>Produktgruppe</b>     | Downlights                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dimension</b>            | 45x45mm H=1,5 (+28) mm | <b>Leiteranschluss</b>   | 2x2,5mm <sup>2</sup> (Durchgangsverdrahtung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>System / Technologie</b> | 24V                    | <b>Temperaturbereich</b> | -15°C...+40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Montageart</b>           | Deckeneinbaumontage    | <b>Ausführung</b>        | SN-EN 60598-1, SN-EN 55015, SN-EN 60598-2-22, SN-EN 61547, SN-EN 1838, SN-EN 61000-3-2, SN-EN 62493, SN-EN 61000-3-3, SN-EN 62471                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Material</b>             | Aluminium              | <b>Überwachungstext</b>  | LED-Treiber mit integrierter Einzel-LED-Überwachung. Zur Erkennung einzelner defekter LEDs bei Kurzschluss oder Unterbrechung. Frei programmierbare Schaltungsart für Bereitschaftslicht (BL) und Dauerlicht (DL) jeder einzelnen Leuchte ohne separate Busleitung. Adressierung mit fester ID ohne manuelle Adressierung. Leuchten einzeln schalt- und dimmbar (0 bis 100%) über das Steuerteil der Anlage. Hohe Funktionssicherheit durch Einhaltung internationaler Standards zur Sicherheit und Arbeitsweise, elektromagnetische Verträglichkeit und Störsicherheit. Zum Anschluss an INOTEC Notlichtsysteme mit 24V Endstromkreisen. 5 Jahre Garantie auf LED-Leuchtmittel... |
| <b>Farbe</b>                | Tiefschwarz RAL9005    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Schutzart</b>            | IP 43                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Schutzklasse</b>         | III                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Leuchtmittel</b>         | LED                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lichtfarbe</b>           | 4000 K                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lichtstrom</b>           | 498 lm                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lichtverteilung</b>      | SHB Symmetric High Bay |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>max. Lichtpunkthöhen</b> | 9.0 m                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>max. Leuchtenabstand</b> | 8.6 m                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nennstrom DC</b>         | 210 mA                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nennspannung DC</b>      | 24V ±25%               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## BILDER



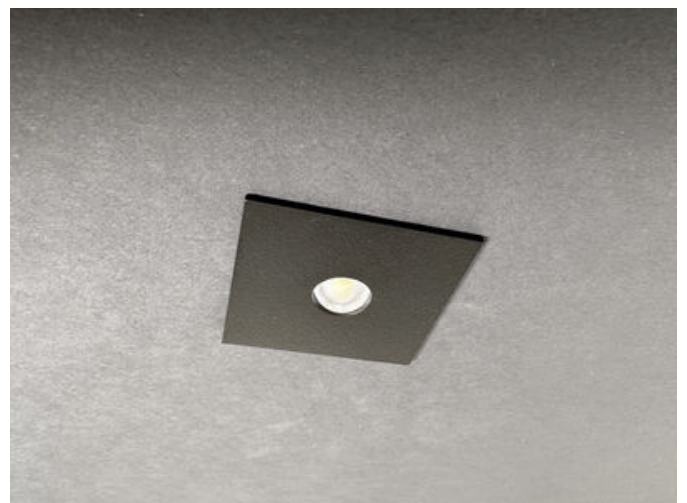
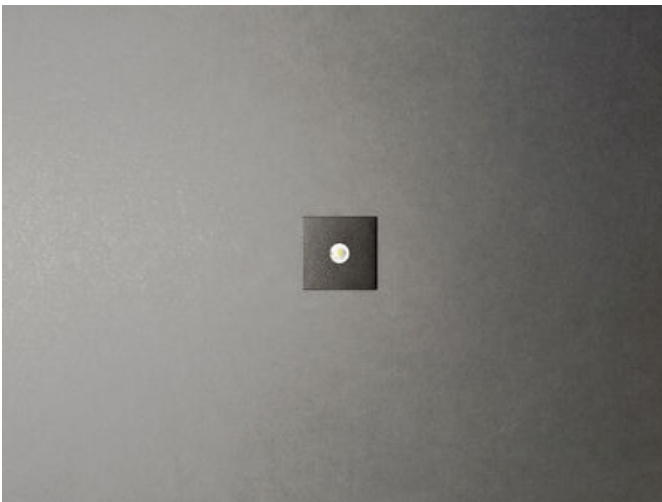
|     |     |      |
|-----|-----|------|
| 2.5 | 5.4 | 12.8 |
| 3.0 | 5.8 | 13.8 |
| 4.0 | 6.3 | 15.5 |
| 5.0 | 6.4 | 16.7 |
| 6.0 | 6.2 | 17.7 |
| 7.0 | 5.8 | 18.1 |
| 8.0 | 4.7 | 17.9 |
| 9.0 | 4.4 | 17.9 |

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



|     |     |      |
|-----|-----|------|
| 2.5 | 3.3 | 8.1  |
| 3.0 | 3.7 | 9.6  |
| 4.0 | 4.3 | 11.0 |
| 5.0 | 4.5 | 13.2 |
| 6.0 | 4.5 | 14.6 |
| 7.0 | 4.3 | 15.7 |
| 8.0 | 3.9 | 16.5 |
| 9.0 | 3.1 | 17.2 |

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



# ZUBEHÖR

| Bilder                                                                            | Artikelnummer | Beschreibung                                      | Montageart | Material | Farbe |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|------------|----------|-------|
|  | CH920019      | <a href="#">Notlicht-Symbol Kleber grün-weiss</a> |            |          |       |
|  | 104182444     | <a href="#">ILD-Supply 24/4-CC-320 L ext.</a>     |            |          |       |
|  | 101436536     | <a href="#">LED-Supply 230-3 J-SV SK II ext.</a>  |            |          |       |

## DOWNLOADS



**DATENBLATT**  
Produktinformation (PDF)





**EULUMDAT**  
LDT Datei (Zip)





**ANLEITUNG**  
Montageanleitung (PDF)





**KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG**  
Konformitätserklärung (PDF)





**INSTALLATION**  
Installationsanleitung (PDF)

