



CEILING  
LIGHTING  
AMBIENCE

## SECURA-C100

**D** Sicherheit und Wohlbefinden für Patienten und Mitarbeitende stand bei der Sanierung des Spitals Waldshut im Fokus. Dies wurde durch den Einsatz von durlum Brandschutzdecken und der SECURA Leuchte gewährleistet. Mit ihrer geringen Aufbauhöhe passt sie sich perfekt die dur-F30 Brandschutzdecken ein. Die satinierte Abdeckung ermöglicht eine blendfreie und gleichmäßige Ausleuchtung.

**E** During the renovation of Waldshut hospital, the emphasis has been placed on conveying a sense of safety and well-being for patients and employees. It has been ensured by the use of fire-resistant ceilings and SECURA luminaires. Due to its low installation height, it blends with the fire-resistant ceilings dur-F30 perfectly. The satinised cover allows for the glare-free, uniform illumination.

**F** Lors des travaux de rénovation de l'hôpital de Waldshut, l'accent a été porté sur la sécurité et le bien-être des patients et des employés. Ceci a été rendu possible par l'utilisation de plafonds coupe-feu et du luminaire SECURA. Avec sa faible hauteur de montage, il s'intègre parfaitement dans les plafonds coupe-feu dur-F30. Le diffuseur satiné permet un éclairage homogène et sans éblouissement.

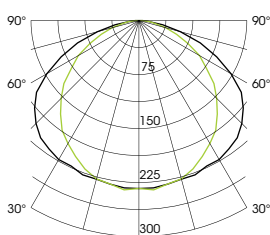


Hospital, Waldshut  
Photo: © Rainer Keser, Schwörstadt

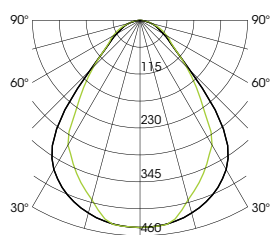
# SECURA-C100



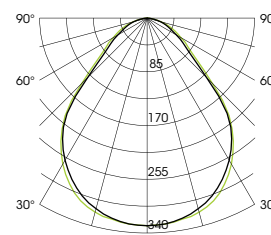
Cover PMMA diffuse [D]



Cover microprismatic clear [MPC]



Cover microprismatic with diffuser [MPD]



**D** SECURA-C100 ist eine direkt strahlende Einbauleuchte zur Integration in dur-F30 Brandschutzdecken. Durch ihre geringe Aufbauhöhe und ihrem rahmenlosen Design passt sie sich deckenbündig in die Metalldecke ein und ist mit verschiedenen Abdeckungen ausführbar. SECURA-C100 ist für Anwendungen geeignet, welche hohe Anforderungen an den Brandschutz aufweisen. Durch ihre Bauart ist kein zusätzlicher Brandschutzkasten erforderlich. Mit Hilfe eines Aufsetzrahmens lässt sich die Einbauleuchte auch mühelos in Gipskarton-Brandschutzdecken einbauen.






**E** SECURA-C100 is a directly radiant recessed luminaire for integration in dur-F30 fire protection ceilings. Due to low installation height and its frameless design, it fits flush with the metal ceiling and can be provided with different covers. SECURA-C100 is suitable for applications which place high demands on fire protection. Due to its design, no additional fire protection unit is necessary. A collar frame allows for the built-in luminaire to be integrated into the fire protection ceilings made of plasterboard effortlessly.

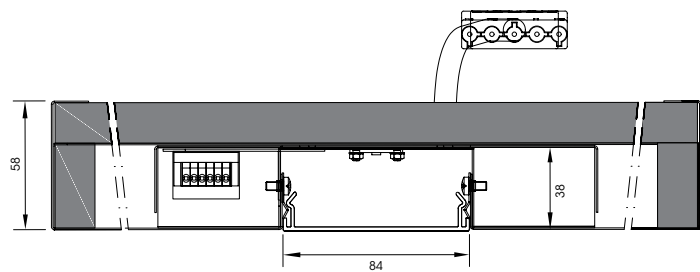
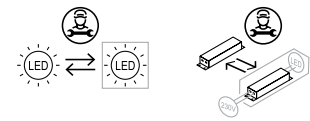
**F** SECURA-C100 est un luminaire encastré à rayonnement direct à intégrer dans les plafonds coupe-feu dur-F30. Sa faible hauteur de montage et son design sans cadre lui permettent un montage à ras du plafond en métal. Le luminaire peut être également associé à différents diffuseurs. SECURA-C100 convient aux applications qui ont des exigences élevées en matière de sécurité incendie. Grâce à sa conception, il n'est pas nécessaire d'avoir un boîtier coupe-feu supplémentaire. Il est également possible d'intégrer le luminaire encastré en toute facilité dans les plafonds coupe-feu en plaques de plâtre grâce à un cadre de montage.

## Finish



Factory-integrated in rectangular  
durlum metal ceiling

-  230V/50Hz + DALI
-  Efficiency - 173lm/W
-  Dimmable DALI
-  Driver inside
-  Cable with 5-pin plug  
GST18i5  
Coding colour: pastel blue



### LED

3000K, 3741lm/m  
4000K, 3910lm/m  
CRI, R<sub>a</sub> >80

### LED

Single luminaires [PMMA diffuse = D | Microprismatic clear = MPC | microprismatic with diffuser = MPD]:

|                          |                          |                            |                            |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 854mm · 22.9W/m · 3000K  | N° [D]: SC100-S01A830084 | N° [MPC]: SC100-S01B830084 | N° [MPD]: SC100-S01C830084 |
| 854mm · 22.9W/m · 4000K  | N° [D]: SC100-S01A840084 | N° [MPC]: SC100-S01B840084 | N° [MPD]: SC100-S01C840084 |
| 1134mm · 22.9W/m · 3000K | N° [D]: SC100-S01A830112 | N° [MPC]: SC100-S01B830112 | N° [MPD]: SC100-S01C830112 |
| 1134mm · 22.9W/m · 4000K | N° [D]: SC100-S01A840112 | N° [MPC]: SC100-S01B840112 | N° [MPD]: SC100-S01C840112 |
| 1414mm · 22.9W/m · 3000K | N° [D]: SC100-S01A830140 | N° [MPC]: SC100-S01B830140 | N° [MPD]: SC100-S01C830140 |
| 1414mm · 22.9W/m · 4000K | N° [D]: SC100-S01A840140 | N° [MPC]: SC100-S01B840140 | N° [MPD]: SC100-S01C840140 |