

Extrem robust

Glamox D70-R195 SOLID G2





Kompakt, einfach und doch leistungsstark

Das schlichte, klare Design der D70-R195 SOLID G2 wird durch ihre Robustheit ergänzt, die es diesem Downlight ermöglicht, auch den härtesten Arbeitsbedingungen in verschiedenen extremen Umgebungen standzuhalten. Zu den beeindruckenden technischen Eigenschaften gehören die Korrosionsbeständigkeit C4 und die Schutzart IP65 sowie ein hoher Farbwiedergabeindex und eine lange Lebensdauer. Optional ist auch ein DALI-Anschluss über externe Sensoren möglich, und die Versionen mit geringerer Schutzart sind mit LINECT-Schnellanschlüssen ausgestattet.

Außergewöhnliche Langlebigkeit für anspruchsvolle Anwendungen

Das Downlight verfügt über einen silber matten Reflektor sowie über ein Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss. Es wurden vandalensichere Schrauben an 3 soliden Befestigungspunkten verwendet, um den Deckenring mit einer Abdeckung aus sehr widerstandsfähigem, gehärtetem PC-Kunststoff zu sichern. In Kombination mit der Stoßfestigkeit IK10 eignet sich das Downlight D70-R195 SOLID G2 für den Einsatz in anspruchsvollen Anti-Ligatur-Bereichen wie Psychiatrien, Haftanstalten und Krankenhäusern.

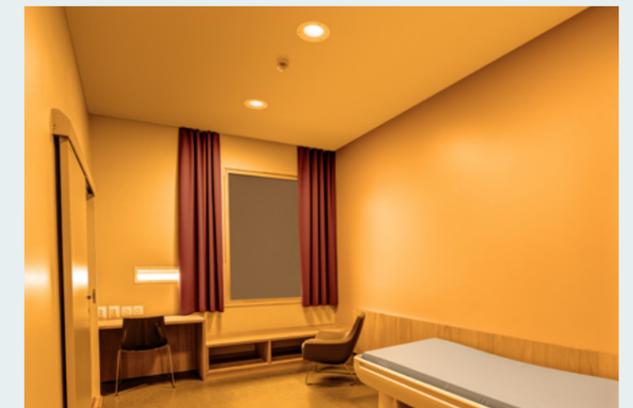
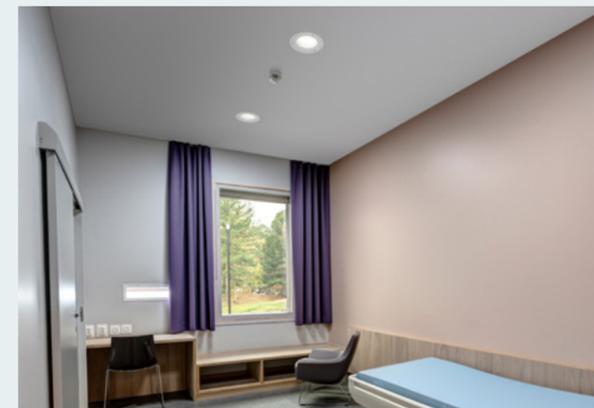
D70-R195 SOLID G2 ist das robusteste Mitglied der D70 G2 Familie.



Ergonomische Beleuchtung in Operationssälen

Das Downlight verfügt über einen Farbwiedergabeindex (CRI) von 80 oder 90 und kann mit einer RGB-W Beleuchtung ausgestattet werden, die in Operationssälen sehr nützlich ist. Die Verwendung von farbigem Licht kann für Chirurgen von Vorteil sein, die während der Operation auf Monitore angewiesen sind. Um den Kontrast des Monitors zu erhöhen, kann eine

ergonomische Beleuchtung in Form von dynamischem blauem oder grünem Licht im Sichtfeld eingesetzt werden. Dies wiederum sorgt für eine Entlastung der Augen der Chirurgen. Eine Beleuchtung, die auf den Menschen ausgerichtet ist, ermöglicht eine entspannende Umgebung für Patienten vor oder nach der Operation.



Entspannendes Licht, das die Notwendigkeit der Einnahme von Medikamenten verringern kann

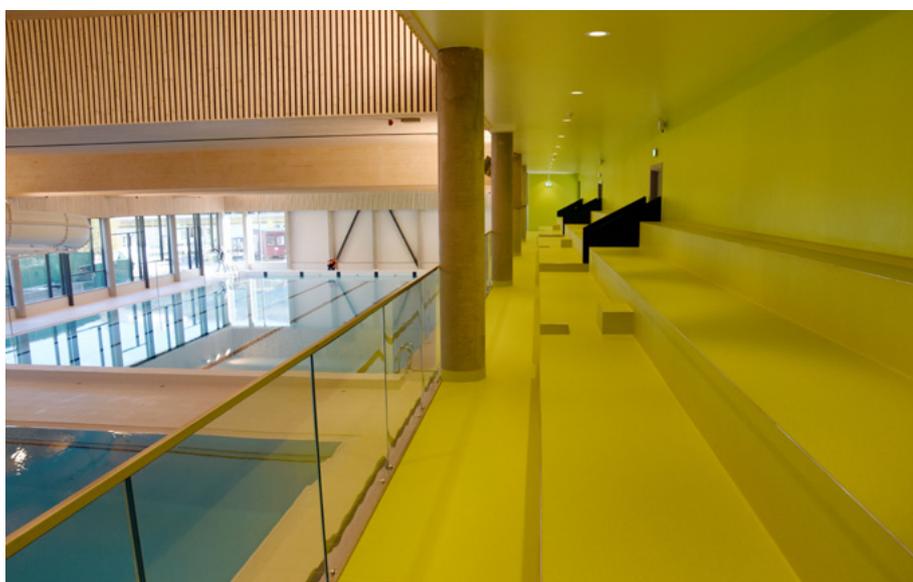
Eine warmweiße Beleuchtung hat nachweislich eine beruhigende Wirkung auf Krankenhauspatienten, so dass das Downlight D70-R195 SOLID G2 ein sinnvolles Hilfsmittel in psychiatrischen Einrichtungen und Altenpflegezentren sein kann.

Die Forschung zeigt, dass die Vermeidung von Blauanteilen im Licht sich positiv auf bestimmte Gruppen von Psychiatriepatienten auswirken kann, indem beispielsweise Symptome wie manische Episoden gemildert werden.

Nutzung im Frei- & Schwimmbad

Das Downlight D70-R195 SOLID G2 ist in der Schutzart IP65 erhältlich, Varianten mit einer höheren Korrosionsklasse eignen sich auch für den Einsatz in Frei- & Schwimmbädern. Je nach Deckeneinbauhöhe

können verschiedene Lumenpakete eingesetzt werden. Mit einer RGB-W Beleuchtung lassen sich architektonische Effekte an der Fassade erzielen, die die Attraktivität jeder Einrichtung zusätzlich steigern.



Weitere Informationen finden Sie unter www.glamox.de