

Ein Erlebnis der Spitzenklasse

Glamox C52





Ein Erlebnis der Spitzenklasse

Die Glamox C52 verbindet eine hervorragende Lichtqualität mit einer hohen Effizienz und Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigungen. Die ideale Lösung, um beste Sichtverhältnisse und ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, unabhängig von der Veranstaltung in der Sporthalle.

Sicherheit an erster Stelle

Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der Ballwurfsicherheit und ist zugelassen nach der deutschen Norm DIN 57 710-13. Diese Norm befasst sich mit der Stoßfestigkeit von Leuchten für Sportstätten in Innenbereichen. Nach dieser Norm muss eine Leuchte, die von einem Ball getroffen wird Beschädigungen standhalten, die dazu führen können, dass Teile der Leuchte auf den Boden fallen. Um die Normprüfung zu bestehen, muss eine Leuchte 36 Schüsse aus drei verschiedenen Richtungen standhalten.

Die Testgeschwindigkeit beträgt 60 km/h und der Ball ist ein kalibrierter Handball. Die Leuchte muss nach dem Test einwandfrei funktionieren, es dürfen keine losen oder beschädigten Teile herunterfallen und die IP-Schutzart darf sich nicht ändern.

Die intelligente Technologie sorgt für viel Flexibilität bei der Beleuchtungsanlage und kann somit einfach an die Gegebenheiten angepasst werden.

Optimierte Leistung und minimierte Blendung

Die Glamox C52 ist eine kompakte Sporthallenleuchte mit einem schlanken und robusten Gehäuse, wodurch sie für verschiedenste Anforderungen eingesetzt werden kann. Zudem steht die Leuchte mit

eine Vielzahl an unterschiedlichen Lichtverteilungen zur Auswahl: breitstrahlend, tief-/breitstrahlend, engstrahlend und asymmetrisch. Dadurch eignet sich die Leuchte perfekt für Mehrzweck-Sporthallen mit unterschiedlichen Deckenhöhen.

Das Besondere an dieser Sporthallenleuchte ist die Kombination der optimierten Lumenpakete, der guten Lichtausbeute und der

außergewöhnlichen Langlebigkeit. Die verbesserte Effizienz und die höhere Lichtausbeute gehen mit einer hervorragenden Blendungsbegrenzung einher, die Zuschauern und Sportlern gleichermaßen den richtigen Sehkomfort bietet. Darüber hinaus zeichnet sich die C52 durch eine hohe Stoßfestigkeit aus. Die Leuchte wurde einem Ballwurfstest unterzogen und erhielt die Zulassung nach der internationalen Norm DIN 57 710-13.



/ BEREIT FÜR DIE ÜBERTRAGUNG

/ FLIMMERFREI

/ BLENDUNGSBEGRENZT

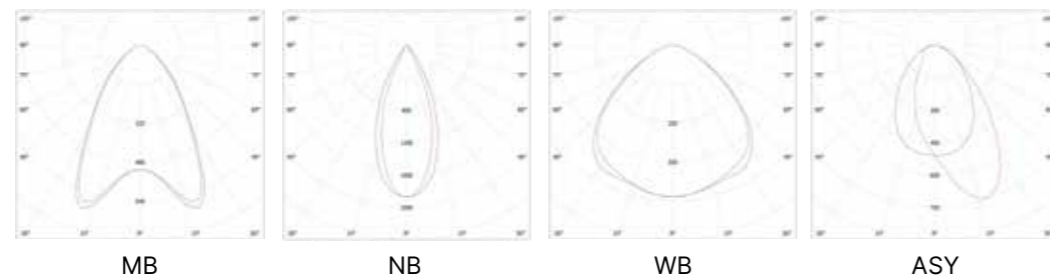
/ BALLWURFSICHER - GETESTET NACH DIN 577 710 /3



Vielseitigkeit und Sehkomfort

Lichtverteilung

Durch eine Vielzahl von unterschiedlichen Lichtverteilungen eignet sich die C52 perfekt für Mehrzweck-Sporthallen mit verschiedenen Deckenhöhen.



Bei der Lichtplanung für Sporteinrichtungen sind verschiedene Herausforderungen zu meistern. Eine besondere Anforderung ist unter anderem, den visuellen Sehkomfort der Sportbegeisterten im Publikum zu gewährleisten. Aber auch für die Kameras, die die Sportereignisse übertragen, ist neben einer einwandfreien, flimmerfreien Sicht auch eine entsprechende Vielseitigkeit in Bezug auf die Montage und den Blickwinkel erforderlich.

Die C52 ist zur Anbaumontage geeignet, auf Anfrage ist auch ein Einbaurahmen erhältlich. In Sporthallen ist eine vertikale Beleuchtung wichtig, die Leuchte kann aber auch in einem Winkel montiert werden. Die breite Palette an Lichtverteilungen sorgt dafür, dass Sie immer genügend Licht für Ihre gewünschte Anwendung erhalten.



Intelligente, nachhaltige Beleuchtung

Indem wir hochwertige Leuchten mit einer intelligenten Technologie kombinieren, können wir Ihnen Beleuchtungslösungen mit einem hohen Nutzen anbieten, die auf die individuellen Bedürfnisse und unterschiedliche Aufgaben und Zwecke zugeschnitten sind. Funktionen wie Tageslicht- und Bewegungssensoren reduzieren den Energieverbrauch deutlich. Bei Sanierungsprojekten kann der Energieverbrauch bis zu 90% reduziert werden. Durch die intelligente Nutzung der Energie wird auch die Lebensdauer der Beleuchtungsanlage verlängert. Ein weiterer Vorteil der intelligenten Beleuchtung ist die Optimierung der Lichtqualität und das Erreichen eines hervorragenden Sehkomforts dank Lösungen, die die Eigenschaften des Tageslichts nachahmen. Mit unseren Inbetriebnahmeservices können verschiedene Lichtszenen und Monitoring-Funktionen eingesetzt werden. Wir bieten kabelgebundene und Wireless-Lichtmanagementsysteme an, die eine hohe Flexibilität und Skalierbarkeit gewährleisten und einfach zu installieren und zu warten sind. Insgesamt erhalten Sie eine nachhaltigere Beleuchtungslösung, die an jede Spezifikation angepasst werden kann. "You define. We connect."



Einfache Wartung

Die einfache Konstruktion der C52 macht sie besonders wartungsfreundlich und ermöglicht einen leichten Zugang zu allen Komponenten.



Flexibilität bei der Montage

Die C52 ist eine Anbauleuchte, die sich auch zur Pendelmontage eignet. Mit Hilfe eines Einbaurahmens kann die Leuchte ebenfalls in Decken eingebaut werden.

Technische Beschreibung

Abmessungen

L/B/H: 1170 & 1470×210×50 mm

Lichtquelle

LED

Lumen out 8 000 - 24 000

Farbtemperatur 3000/4000 K

UGR<22

CRI>80 und 90

MacAdams 3

Betriebsgerät

HF und DALI

Treiber für HD-TV (< 1% Ripplestrom)

Material und Farbe des Gehäuses

Gehäuse aus weiß lackiertem, stranggepresstem

Aluminium

Optiken

Linsentechnologie

Verschiedene Lichtverteilungs-Varianten:

WB, MB, NB, ASY

Integrierte Sensoren

Standard AN/AUS oder dimmbare Sensoren

Notlicht-System

Selbsttest & DALI, 1 oder 3 Std.

Weitere Informationen finden Sie unter

www.glamox.com/ch

 **KUTTEL**
A GLAMOX COMPANY