

Een ervaring op topniveau

Glamox C52





Optimale prestaties met minimale verblinding

Glamox C52 combineert een uitstekende lichtkwaliteit met een hoog rendement en een hoge bestendigheid tegen (bal)schade. C52 is de ideale oplossing om zowel de beste kijkomstandigheden als de hoogste veiligheid te garanderen voor ieder evenement in de sporthal.

Safety first

Het armatuur is bal-gekeurd conform de Duitse DIN 57 710-13 norm. Deze norm gaat over de slagvastheid van armaturen die worden gebruikt in indoorsportfaciliteiten. Om de standaardtest te doorstaan, moet een armatuur 36 schoten vanuit drie verschillende richtingen kunnen doorstaan.

De maximale impactsnelheid bedraagt 60 km per uur met een gekalibreerde handbal. Na de test moet het armatuur functioneren zonder dat beschadigde onderdelen losraken met gelijkblijvende IP-classificatie.

Slimme technologie zorgt voor veel flexibiliteit voor de verlichtingsinstallatie, zodat deze kan worden aangepast conform de omstandigheden.

Optimale prestaties met minimale verblinding

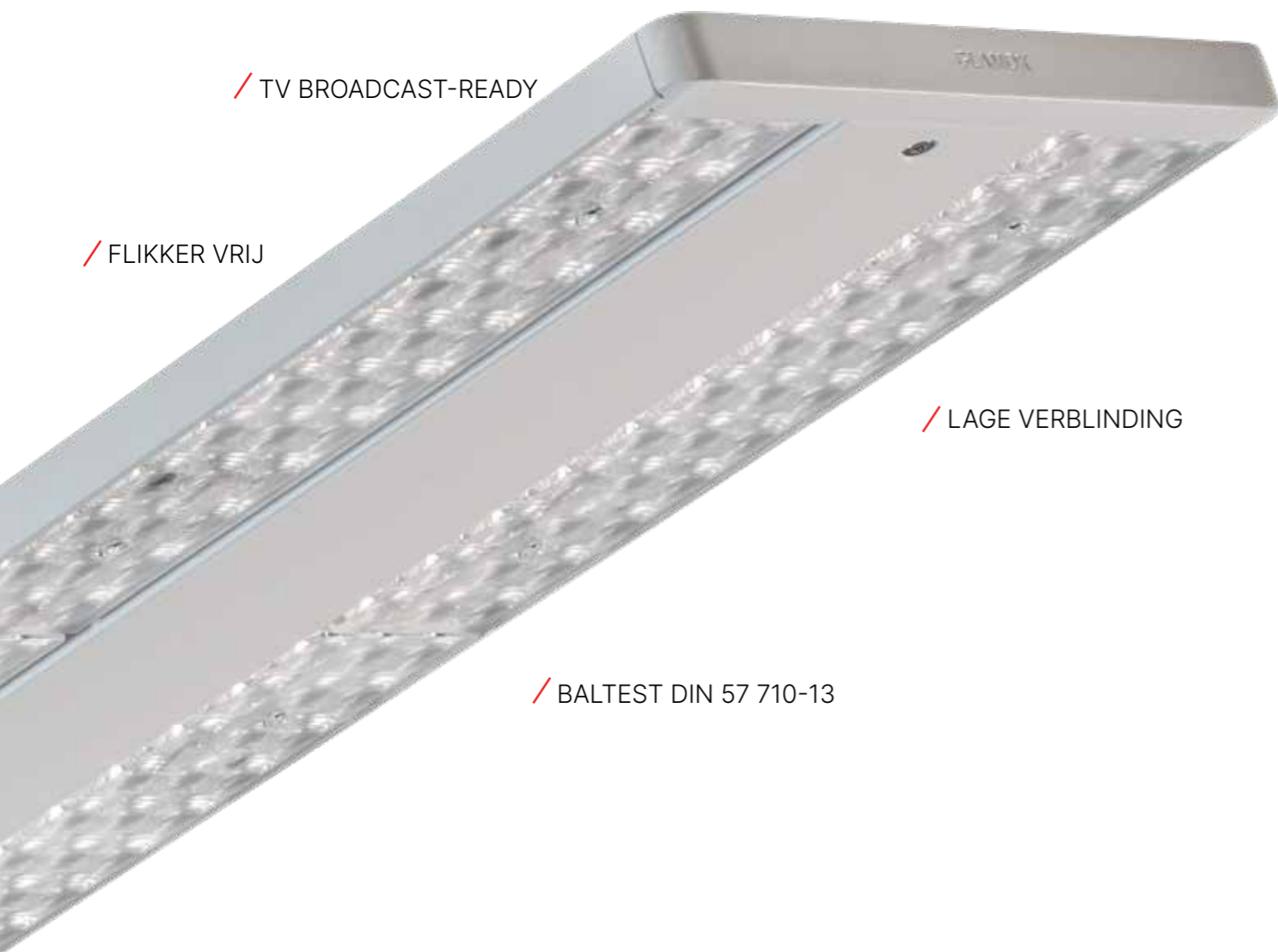
Glamox C52 is een compact sportarmatuur met een slanke maar robuuste behuizing en een lensoptiek die is geperfectioneerd

voor diverse toepassingen. De verschillende lichtverdelingen, breed-, medium- smal- en asymmetrisch stralend, maken dit product uitermate geschikt voor multifunctionele sporthallen met verschillende plafondhoogtes.

Wat dit armatuur onderscheidt, is de combinatie van geoptimaliseerde lichtstromen en efficacy in combinatie met een

uitzonderlijke duurzaamheid.

De hoge efficacy en lichtstromen zijn slim gecombineerd met uitstekende verblindingsbescherming, dit biedt het juiste kijkcomfort aan zowel sporters als toeschouwers. Bovendien is de C52 ook zeer slagvast, het armatuur is gekeurd volgens de internationale norm DIN 57 710-13.



/ TV BROADCAST-READY

/ FLIKKER VRIJ

/ LAGE VERBLINDING

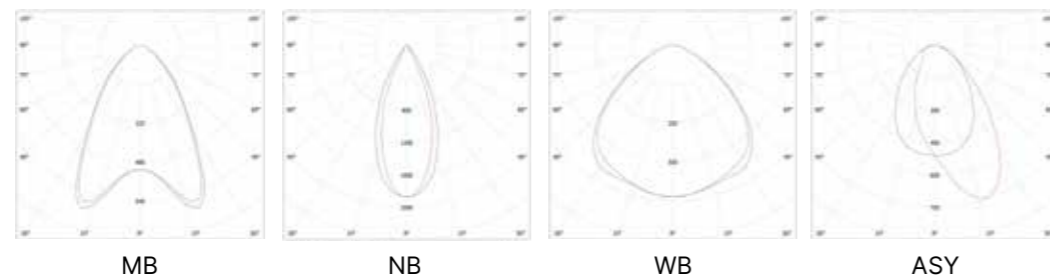
/ BALTEST DIN 57 710-13



Veelzijdigheid en kijkcomfort

Lichtdistributie

De verschillende lichtverdelingsmogelijkheden maken de C52 uitermate geschikt voor multifunctionele sporthallen met verschillende plafondhoogtes.



Lichtontwerp voor sportfaciliteiten vraagt om oplossingen die elders niet zo vaak voorkomen. Er worden hoge eisen gesteld aan het visuele comfort van de sporters, men mag met hoge balsnelheden in alle kijkrichtingen een beperkte verblinding waarnemen en voor het speelveld geldt een hoge gelijkmatigheid. Ook het publiek moet de wedstrijd kunnen volgen zonder enige lichthinder.

Voor TV opnames worden onder meer strenge eisen gesteld aan verlichtingssterkte, kleurweergave en flikkervrije verlichting zodat de uitzending van uitstekende kwaliteit is. En zelfs als u een belangrijk punt mist, kunt u altijd rekenen op de slow-motion weergave op televisie, flikkervrij aan u geleverd dankzij de speciale driver van de C52 die geschikt is voor HD-TV.



Slimme duurzame verlichting

Door hoogwaardige armaturen te combineren met slimme technologie, kunnen wij duurzame verlichtingsoplossingen bieden, die afgestemd zijn op individuele behoeften, verschillende taken en doeleinden.

Functies zoals daglicht en aanwezigheidsdetectie verminderen het energieverbruik drastisch, vaak met 90% of meer bij renovatieprojecten. Door slim om te gaan met energie wordt ook de levensduur van de installatie verlengd. Een ander voordeel van het gebruik van slimme verlichting is het optimaliseren van de lichtkwaliteit en het bereiken van een uitstekend visueel comfort dankzij oplossingen die de kwaliteiten van daglicht nabootsen. Met onze inbedrijfstellingsservice kunnen verschillende lichtscènes en bewakingsfuncties met professionele precisie worden geïnstalleerd.

We bieden bedrade en draadloze lichtregelsystemen die een grote flexibiliteit en schaalbaarheid garanderen en die eenvoudig te installeren en te gebruiken zijn. Al met al krijgt u een duurzamere verlichtingsoplossing die aan elke specificatie kan worden aangepast. "You define. We connect."



Eenvoudig onderhoud

De eenvoudige constructie van C52 zorgt voor gemakkelijke toegang tot alle componenten.



Montage flexibiliteit

C52 is een opbouwarmatuur, dat in plafonds kan worden ingebouwd met een montageframe en ook geschikt is voor pendelmontage aan een horizontale draad met speciale beugels.

Technische omschrijving

Maatvoering

L/W/H: 1170 & 1470×210×50 mm

Lichtbron

LED

Netto lichtstroom 8.000 - 24.000 lm

Kleurtemperatuur 3000/4000 K

UGR<22

CRI>80 en 90

MacAdams 3

Driver

HF en DALI

Driver voor HD-TV (< 1% ripple current)

Behuizing materiaal & kleur

Behuizing in wit gelakt geëxtrudeerd aluminium

Optieken

Lenstechnologie

Lichtverdelingen:

WB, MB, NB, ASY

Geïntegreerde sensoren

Standaard AAN/UIT of dimbare sensoren

Noodverlichting

Zelftest & DALI 1 uur of 3 uur autonomie

