

Sporthalverlichting

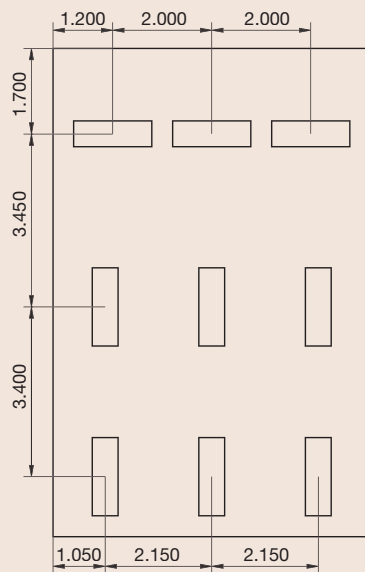
ridi LINIA

S q u a s h v e r l i c h t i n g

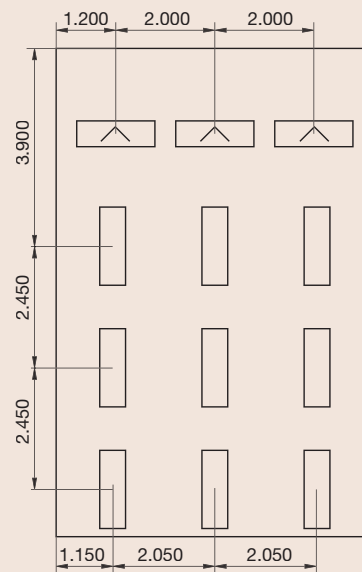


Snelle sport stelt hoge eisen!

Squash is een heel snelle sport waarbij hoge eisen worden gesteld aan de verlichting. Niet alleen de horizontale verlichtingssterkte is van belang maar vooral ook de verticale verlichting op de wanden. De hier naast staande schetsen geven een voorbeeld voor een mogelijke opstelling van de armaturen.



Voorbeeld A, B en C



Voorbeeld D

Voorbeelden voor de verlichting van squashhallen, afm. 6,4 x 9,75 m., hoogte 6 m. aan de speelwand. Bij de berekening van de gemiddelde verlichtingssterkte is rekening gehouden met de voorgeschreven reflectiewaarden en lampen met lichtkleur 830 of 840.

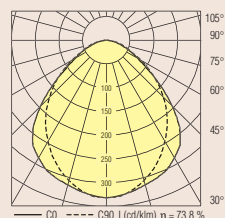
Voorbeeld	A	B	C	D
Armatuur type/aantal	ABR 258 PSB / 9 st.	ABR 358 PSB / 9 st.	ABR 358 GTI / 9 st.	ABR 358 ATGI / 9 st. ABR 358 ASGI / 3 st.
Gem. verlichtingssterkte	330	500	560	760
Gelijkmatigheid hoofdvlak	0.71	0.7	0.7	0.69

Sporthalverlichting

ridi S q u a s h v e r l i c h t i n g o p b o u w A B R

Afscherming TGI

Wit lamellenrooster voorzien van verzinkt draadrooster.
Tweezijdig scharnierend aan het armatuurhuis bevestigd.
De gepatenteerde sluiting zorgt tevens voor de aarding van het rooster.
Voor het verkrijgen van een breedstralende karakteristiek zijn als extra kopspegelsets leverbaar.



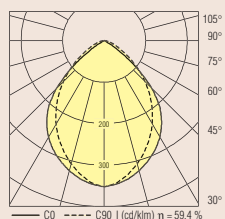
Elektronisch VSA	Convent. VSA.	Lamp	Afmetingen					
Type EVG	Type VVG/ind.		L	B	H	A1	A2	A5
ABR 236TGI-EVG	ABR 236TGI	2x T26-36W	1249	308	90	950	149	300
ABR 258TGI-EVG	ABR 258TGI	2x T26-58W	1549	308	90	1250	149	300
ABR 336TGI-EVG	ABR 336TGI	3x T26-36W	1249	481	90	950	149	300
ABR 358TGI-EVG	ABR 358TGI	3x T26-58W	1549	481	90	1250	149	300

Uitvoering voor T16 (T5)-HO-lampen (High Output)

ABR 280TGI-EVG	2x T16-80W	1549	308	90	1250	149	300
ABR 380TGI-EVG	3x T16-80W	1549	481	90	1250	149	300

Afscherming ATGI

Spiegelrooster uit mat-geëloxeerd aluminium met geprofileerde dwarslamellen en voorzien van verzinkt draadrooster.
Tweezijdig scharnierend aan het armatuurhuis bevestigd.
De gepatenteerde sluiting zorgt tevens voor de aarding van het rooster.
Symmetrische lichtverdeling; voorzien van kopspegel.



Afscherming ASTGI

Uitvoering als type TGI echter met asymmetrische lichtverdeling.

Elektronisch VSA	Convent. VSA.	Lamp	Afmetingen					
Type EVG	Type VVG/ind.		L	B	H	A1	A2	A5
Symmetrisch stralend								
ABR 236ATGI-EVG	ABR 236ATGI	2x T26-36W	1249	308	90	950	149	300
ABR 258ATGI-EVG	ABR 258ATGI	2x T26-58W	1549	308	90	1250	149	300
ABR 336ATGI-EVG	ABR 336ATGI	3x T26-36W	1249	481	90	950	149	300
ABR 358ATGI-EVG	ABR 358ATGI	3x T26-58W	1549	481	90	1250	149	300

Asymmetrisch stralend

ABR 236ASTGI-EVG	ABR 236ASTGI	2x T26-36W	1249	308	90	950	149	300
ABR 258ASTGI-EVG	ABR 258ASTGI	2x T26-58W	1549	308	90	1250	149	300
ABR 336ASTGI-EVG	ABR 336ASTGI	3x T26-36W	1249	481	90	950	149	300
ABR 358ASTGI-EVG	ABR 358ASTGI	3x T26-58W	1549	481	90	1250	149	300

Afscherming PSB

De armaturen met balbestendige kappen type ABR ... PSB zijn eveneens geschikt voor toepassing in squashhallen (zie pag. 5).

