

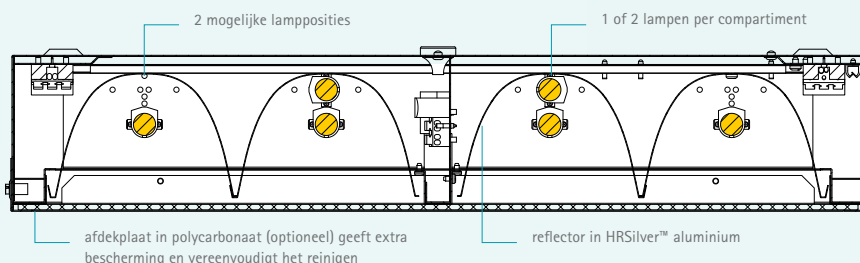
E8

Verlichting op hoog niveau



E8 – verlichting op hoog niveau

ETAP voegt met E8 een oplossing voor de verlichting van hoge ruimtes toe aan haar gamma van industriële armaturen. De zogenaamde *highbay*-verlichting wordt vooral gebruikt in grote hallen waar hoge lichtniveaus belangrijk zijn. ETAP zet onder meer in op energie-efficiëntie en betrouwbaarheid.



Highbay-verlichting vinden we typisch in grote en hoge ruimtes – 20 meter hoogte is geen uitzondering – waar een hoogwaardige lichtkwaliteit (verlichtingssterkte tussen 300 en 500 lux) en een goede kleurweergave van belang zijn. Typische toepassingen zijn onder meer industriële productie- en montagehallen waar precisie en veiligheid een belangrijke rol spelen – denk onder meer aan de luchtvaartsector. Maar ook sportcentra en beurshallen worden vaak uitgerust met deze verlichting.

Efficiënt en duurzaam

De highbay-armaturen van ETAP maken gebruik van energie-efficiënte T5-fluorescentielampen met amalgaamtechnologie*. Deze lampen bieden een hoog rendement en een lange levensduur (ongeveer 20.000 uren), ondanks de hoge temperaturen die in highbay-armaturen kunnen ontstaan. Ook de ballasten werden specifiek geselecteerd met duurzaamheid in het achterhoofd.

De grote en hoge hallen waar *highbay*-armaturen worden ingezet, beschikken vaak ook over grote ramen. Met de daglichtafhankelijke regeling kan tot 60% energie bespaard worden. De reeks is ook combineerbaar met noodverlichting.

Aangepast aan de ruimte

Klanten krijgen de keuze uit verschillende vermogens: er zijn uitvoeringen beschikbaar met 4, 6 of 8 lampen tot 80 W. Dankzij de verschillende lampposities, kan ook de lichtverdeling aangepast worden aan de ruimte. Op die manier behaalt u het gewenste lichtniveau met een minimum aan armaturen.

Tot slot biedt ETAP nog een aantal extra's op vraag van de klant. Zo kunnen we bijvoorbeeld een bijkomende afdekplaat voorzien. Die fungeert als bescherming in sporthallen, maar vereenvoudigt ook de reiniging van de armaturen. E8 is beschikbaar als opbouw- en pendelarmatuur. De pendelversie kan met twee- of vierpuntsophanging gemonteerd worden.

* Uitgezonderd 35W-versie.

Voorbeeld: een hoge ruimte van 50 x 100 m met 50 E8-armaturen (8 x 80 W) met een specifiek vermogen van 2,2W/m²/100 lux en een verlichtingssterkte van 305 lux.



12/10 N/O – Dit document werd door ETAP met de grootste zorg samengesteld. De gegevens in deze publicatie zijn echter zonder verbintenis en kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie. ETAP is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, welke voort zou vloeien uit het gebruik van dit document.

ETAP 
EXCELLENT LIGHTING, SAVING ENERGY

ETAP NV
Antwerpsesteenweg 130 • B-2390 Malle
Tel. +32 (0)3 310 02 11 • Fax +32 (0)3 311 61 42
info.be@etaplighting.com

ETAP BV
Tijnstraat 7 • 4823 AA Breda • Postbus 3475 • 4800 DL Breda
Tel. +31 (0)76-548 34 00 • Fax +31 (0)76-542 09 62
info.nl@etaplighting.com
www.etaplighting.com