

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 16.3.2 Palletstellingen

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/facilitaire-voorzieningen-verlichting/id367-palletstellingen.html>

Door combinatie van algemene en lokale verlichting, kan een ergonomisch acceptabel verlichtingsniveau worden bereikt, bij acceptabele investerings- en operationele kosten. Bij magazijnen heeft de vrije hoogte veel invloed op de aan te brengen lichtvoorzieningen. Als de werkzaamheden op vloerniveau worden uitgevoerd, in een gebouw met een vrije hoogte van ca. 10,60 meter, en vervolgens ook nog binnen brede of smalle palletstellinggangen, dan heeft dit grote invloed op het type verlichting en de verlichtingscapaciteit die aangelegd moet worden.

Als alleen hele pallets worden in- en uitgeslagen, dan kan uitgegaan worden van 150 tot 200 lux, met extra verlichting op de truck zelf. Als er veel orderpicking plaatsvindt, dan is een hoger verlichtingsniveau tot 400 lux wenselijk. Als alternatief kan eventueel gebruik worden gemaakt van lokale verlichting op de orderverzameltruck zelf.

Voordelen:

- Alleen verlichting daar waar nodig
- Lagere kosten dan bij volledige, egale verlichting

Nadelen:

- Verschil in verlichtingsniveaus binnen 1 grote ruimte

Investerings:

Situatieafhankelijk