

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 16.3.4 Verpakkings- en VAL-afdelingen

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/facilitaire-voorzieningen-verlichting/id369-verpakkings-en-val-afdelingen.html>

Verlichting op verpakkings- en VAL-afdelingen verdient meer aandacht dan dat het in het algemeen krijgt. De intensiteit van werkzaamheden op deze afdelingen is vaak groter dan in andere afdelingen in het magazijn. Het verlichtingsniveau moet hierop worden afgestemd.

Op verpakkings- en VALafdelingen is vaak meer verlichting nodig dan in palletstellingen. Dit in verband met de uit te voeren werkzaamheden. Een verlichtingsniveau van 400 tot 500 lux is wenselijk in deze afdelingen.

Als de afdelingen staan opgesteld in een hoge ruimte, dan is dit niveau bijna niet realiseerbaar op vloerniveau. De verlichtingslijnen kunnen ter plaatse van deze afdelingen ook verlaagd worden aangelegd. Hierdoor kan met minder energie toch het gewenste lichtniveau worden gerealiseerd.

Via de inzet van industriële LED-lampen is het mogelijk om ook in hoge hallen een adequate verlichting aan te brengen.

Via aanwezigheidsdetectie, verlichtingszones en dimniveau's is het mogelijk om heel duurzaam met energie om te gaan.

Voordelen:

- Goed verlichtingsniveau daar waar nodig is
- meer veiligheid op werkvoer
- hogere productiviteit
- meer duurzaamheid

Nadelen:

- Extra kosten aanleg verlichting

Investerings:

€ 5 tot € 15 extra per m² vloeroppervlak.