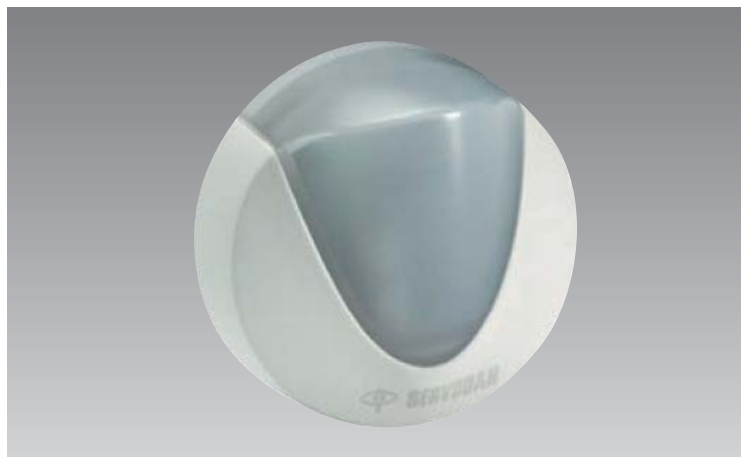


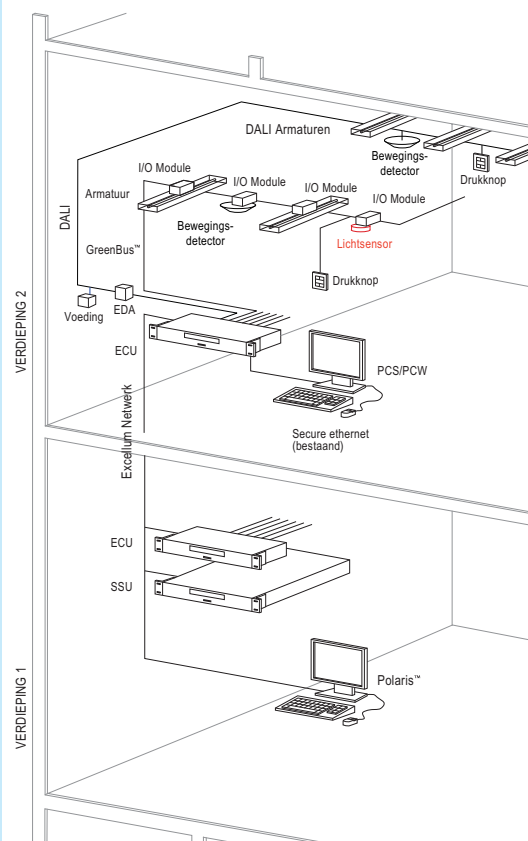
Energie besparen door het aanwezige daglicht nuttig te gebruiken, wordt gerealiseerd door het gebruik van lichtsensoren, hetzij centraal of op armatuurniveau.



Een centrale lichtsensor wordt via een I/O-sensormodule op de Excellum GreenBus™ aangesloten en kan door middel van de Polaris™ software worden geconfigureerd. De informatie van meerdere sensoren kan worden gecombineerd om een optimale lichtregeling te bekomen. Omgevingsparameters zoals geveoriëntatie, de sterkte van terugdimmen, de actieve diepte in de ruimte van de daglichtregeling alsook uitzonderingen op armatuur- of zoneniveau kunnen worden ingesteld.

Het is tevens mogelijk armaturen met een daarvoor geschikte individuele daglichtregeling aan te sturen via het Excellum systeem.

Component van dit gegevensblad is aangeduid in rood.

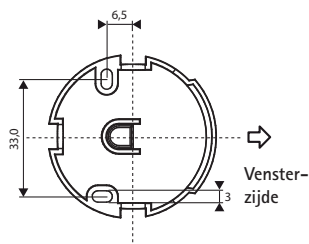
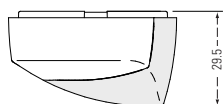
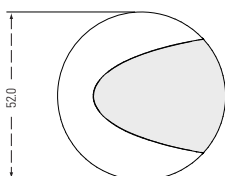


Excellum

Elke component eenvoudig geïntegreerd in het Excellum controle-systeem

Elk verlichtingsarmatuur, sensor en regeleenheid wordt met de ECU verbonden door middel van ofwel de vorgefabriceerde 'click & go'-GreenBus™-communicatiebedrading ofwel via DALI. ECU's controleren doorgaans afzonderlijke verdiepingen en zijn verbonden via een ethernet-netwerk. Via een LAN-aansluiting kan de op het grondplan gebaseerde controlesoftware voor Windows eerder waar in het netwerk bediend worden.

Dimensies in mm



Technische gegevens

Voeding

24V DC SELV (via Greenbus™)

IP20

Bereik

30 tot 3.000 lx

Plaatsing

Afstand tot raam =

+/- montagehoogte sensor

Geleverd met zelfklevers voor snelle montage, kan ook vastgeschroefd worden.

Bestelcode

Daglichtsensor, opbouw

C2RL2

* Sommige bewegingsdetectoren beschikken eveneens over een lichtsensor, raadpleeg aub de fiche 'bewegingsdetectoren' voor meer info.

ETAP NV

Antwerpsesteenweg 130

B-2390 Malle

Tel. +32 (0)3 310 02 11

Fax +32 (0)3 311 61 42

e-mail: info@etaplighting.com

www.etaplighting.com