

BESLUIT WERKGROEP KWALITEITSBEHEER PKVW

Besluitnummer: 9-12-2022/2

Datum vaststelling besluit: 9-12-2022

Onderwerp: Toepassing verlichting op zonne-energie

Inwerkingtreding: 1 januari 2023

Inleiding:

In de handleiding bestaande bouw 2020 is in de eis W1.5 de mogelijkheid aanwezig om verlichting op zonne-energie toe te passen. Gebleken is dat de omschrijving van de specificaties van de producten in deze eis Bovenmatig zijn en derhalve aanpassing behoeven.

Besluittekst:

De werkgroep kwaliteitsbeheer PKVW heeft besloten dat zonne-energie armaturen werkend op bewegingsdetectie mogen worden toegepast indien;

1. Gemonteerd op een hoogte tussen de 1.80 en 2.50 meter
2. Gemonteerd op een maximale afstand van 1.00 meter van de deur
3. Zodanig gemonteerd dat zonlicht de zonnecel kan aanschijnen.
(niet onder overkappingen, balkons etc)

En verder dient te voldoen aan de volgende specificaties:

4. Minimale verlichtingssterkte van 150 lumen
5. Een brandduur van minimaal 2 uur bij een vol geladen armatuur
6. Een IP waarde heeft van minimaal 44

Motivatie:

Met dit besluit is de eis beter in lijn met de gewenste opbrengst en (spat)waterdichtheid.
Met dit besluit vervalt het besluit 12032021-6.