



Verkorte Voorwaarden O.a. LED verlichting voor aanvraag EIA regeling 2018

Categorie A. Bedrijfsgebouwen (blad 1)

Verlichten

210502 [W] [gewijzigd] Besparingsysteem voor verlichting

210506 [W] [gewijzigd] LED-verlichtingssysteem

210508 [W] LED-belichtingssysteem

210509 [W] [gewijzigd] LED-buis systeem

210502 [W] [gewijzigd]

Besparingsysteem voor verlichting

Besparingsysteem voor verlichting

Bestemd voor: het verminderen van het energiegebruik van verlichting in of bij bestaande bedrijfsgebouwen door het toepassen van een regelinstallatie voor het schakelen, afhankelijk van de daglichtintensiteit of automatische aan- of afwezigheidsdetectie,

en bestaande uit: licht- of bewegingssensoren, schakel- of regeleenheid, (eventueel) dimregeling.

Het maximum investeringsbedrag dat voor EIA in aanmerking komt bedraagt **€ 150 per sensor**.

210506 [W] [gewijzigd]

LED-verlichtingssysteem

Bestemd voor: verlichting in of bij bestaande bedrijfsgebouwen,

en bestaande uit: LED-armatuur anders dan met LED-buizen, met een specifieke lichtstroom van ten minste 100 lm/W.

De specifieke lichtstroom dient gemeten te zijn conform **LM-79-08**, **NEN-EN-IEC 62722-2-1:2016** of gelijkwaardige protocollen. Onder de specifieke lichtstroom wordt hier verstaan de verhouding tussen lichtstroom van het verlichtingssysteem (in lumen) en het daartoe opgenomen elektrische vermogen (in Watt). Metingen op grond van **LM-79-08** en **NEN-EN-IEC 62722-2-1:2016** of gelijkwaardige protocollen, dienen verricht te worden door geaccrediteerde instellingen, waarbij elektrische- en fotometrische metingen specifiek in de accreditatie-scope van betreffende instelling dienen te zijn opgenomen.

De powerfactor van het verlichtingssysteem moet ten minste 0,90 bedragen.

Het maximum investeringsbedrag dat voor EIA in aanmerking komt bedraagt **€ 25 per 1000 lumen door de armatuur gegenereerde lichtstroom**.

Toelichting:

*Een externe sensor kan mogelijk in aanmerking komen onder **code 210502**.*



Categorie A. Bedrijfsgebouwen

(blad 2)

Verlichten

210508 [W]

LED-belichtingssysteem

Bestemd voor: podium- of theaterbelichting,
en bestaande uit: spot- en/of floodlightarmaturen, (DMX) driver.
De powerfactor van het belichtingssysteem moet ten minste 0,90 bedragen.

Toelichting:

Alleen de spot- en/of floodlightarmaturen en driver komen in aanmerking. LED-schermen of LED-displays komen niet in aanmerking.

210509 [W] [gewijzigd]

LED-buis systeem

Bestemd voor: verlichting in of bij bedrijfsgebouwen,
en bestaande uit: systeem van LED-buis in combinatie met een externe LED-driver. De specifieke lichtstroom van de LED-buis dient ten minste 130 lm/W te bedragen.

De specifieke lichtstroom dient gemeten te zijn conform **LM-79-08, NEN-EN-IEC 62722-2-1:2016** of gelijkwaardige protocollen. Onder de specifieke lichtstroom wordt hier verstaan de verhouding tussen lichtstroom van het verlichtingssysteem (in lumen) en het daartoe opgenomen elektrische vermogen (in Watt).

Metingen op grond van **LM-79-08 en NEN-EN-IEC 62722-2-1:2016** of gelijkwaardige protocollen, dienen verricht te worden door geaccrediteerde instellingen, waarbij elektrische- en fotometrische metingen specifiek in de accreditatie-scope van betreffende instelling dienen te zijn opgenomen. De powerfactor van het verlichtingssysteem moet ten minste **0,90** bedragen.

Het maximum investeringsbedrag dat voor EIA in aanmerking komt bedraagt **€ 20 per LED-buis**.

Toelichting:

*Een externe sensor kan mogelijk in aanmerking komen onder **code 210502**.*