

Forøget effektivitet på medarbejderne

PRODUKTIVITET



Virkningen af døgnrytmelyset:

- Øget effektivitet
- Reducerer sygefravær
- Forbedrer fastholdelse af medarbejdere
- Forbedrer tiltrækning af medarbejdere

ARBEJDSMILJØ



Virkningen af døgnrytmelyset:

- Mindre stress
- Mere energi
- Mindre hovedpine
- Bedre humør
- Mindre depression
- Bedre trivsel og velvære

BÆREDYGTIGHED



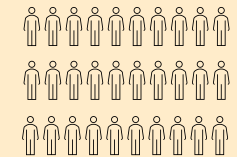
- Miljømæssig og social ansvarlighed til gavn for jeres ESG-regnskab
- Anvendes i din CSR-strategi
- Optimeret energiforbrug
- Reduceret energiforbrug med mere end 60%
- Forbedrer certificeringsvurdering

Forøget effektivitet 2,5%

Lønomkostninger



30 ansatte



Gennemsnitlig bruttoløn
for sygeplejerskerne 500.000 kr.

Samlet årlig
lønomkostning 15.000.000 kr.

Årlig besparelse: døgnrytmelys



15.000.000 kr. x 2,5%

= 375.000 kr.

Return of investment

Forudsætninger:

- 30 ansatte
- 100 armaturer
- Pris pr. Armatur baseret på LED teknologi
 - Chromaviso døgnrytmelys 3.000 kr.
 - Alternativ lysløsning 1.200 kr.

Ikke medregnet:

- Besparelsen ved kortere indlæggelsestid
- Besparelsen ved reduceret medicinforbrug



Døgnrytmelys

*Antal lamper: 100 stk.
Pris pr. armatur: 3.000 kr.*

$$100 \times 3.000 = 300.000 \text{ kr.}$$

Alternativ lysløsning

*Antal lamper: 100 stk.
Pris pr. armatur: 1.200 kr.*

$$100 \times 1.200 = 120.000 \text{ kr.}$$

Forskellen: $300.000 - 120.000 = 180.000 \text{ kr.}$

Årlig besparelse ved dokumenteret effekt

$$15.000.000 \times 2,5\% = \mathbf{375.000 \text{ kr.}}$$

Besparelse efter 10 år

$$375.000 \times 10 - 180.000 = \\ 3.570.000 \text{ kr.}$$

ROI på meromkostningen

$$180.000/375.000$$

ROI < 6 måneder