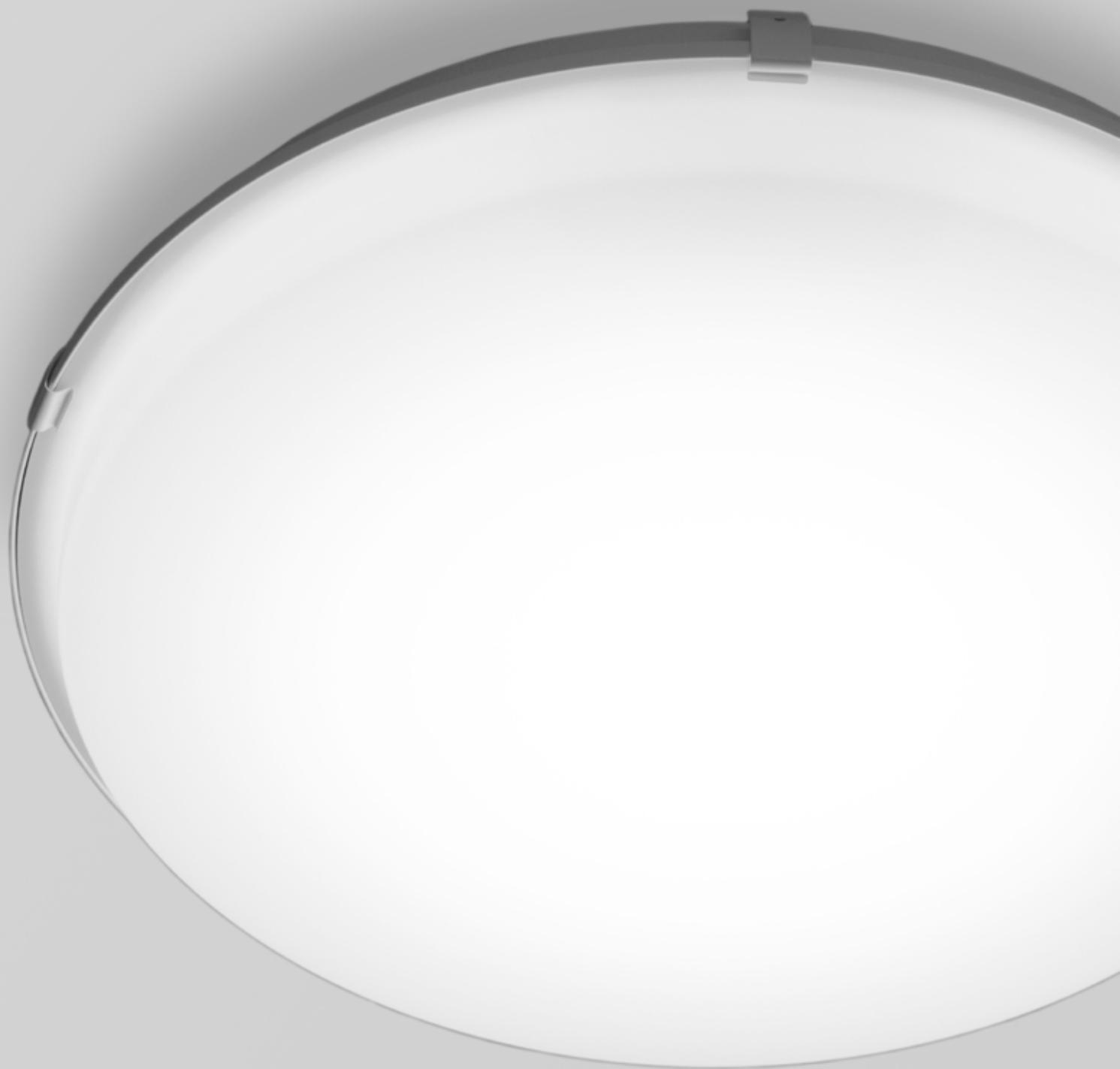


PARCARE

Et funktionelt og stilrent belysningskoncept



FAGERHULT





Parcare

Parcare er et helt nyt, LED-baseret koncept til garager og parkeringshuse. Den rumskabende kombination, som består af et loftsarmatur og en wallwasher, bidrager til at skabe et mere behageligt miljø og en øget tryghedsfølelse.

Loftsarmaturet fungerer som en lysbrønd, der leder tankerne hen på ovenlyskupler og dagslysindfald. Wall-washeren monteres i loftet og fordeler lyset ned mod væggen. Dermed defineres rummet på en tydelig måde og opleves desuden som lysere og mere imødekommende. Det bliver også lettere at opfatte hændelser og andre mennesker i parkeringshuset.

En øget tryghedsfølelse

Lys på loft og vægge resulterer i en lysere garage, hvor de oplyste vægge giver lys både bagved og mellem bilerne. Uden mørke områder opleves rummet helt anderledes lyst.



Funktionelt og stilrent

Et gennemtænkt design kombinerer en høj IP-klassificering og en robust udførelse med et indbydende og stilrent formsprog.

Energibesparende

Ved at anvende DALI og bevægelsesmeldere er det muligt at spare op til 72% på energiforbruget, samtidig med at der anvendes dobbelt så mange armaturer som i en traditionel garage løsning.



Parcare konceptet:



Fravær:

Parcare wallwasher giver 10% basis lys som sikrer tryghed og god orientering i rummet inden detektering. Parcare Loft er på 0%.



Bevægelses detektering:

Ved tilstedeværelse er alle armaturer på 100%. Konceptet leverer et imødekomende miljø. Omgivelseslyset skaber et lysere rum. LED muliggør også kortere cyklus med tændt lys.



Efter sidste detektering:

Når der ikke registreres bevægelse går både Parcare Wallwasher og Parcare Loft ned på 10%. Hvis der så registreres bevægelse vil lyset straks gå til 100%.



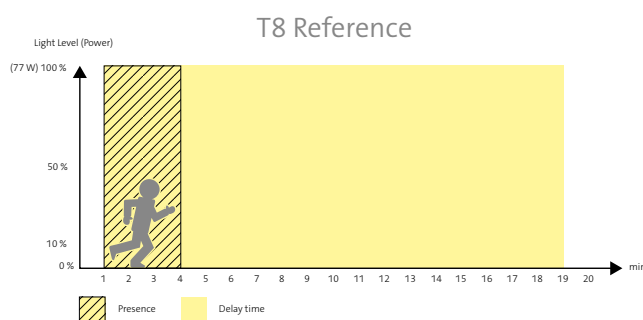
Fem minutter efter detektering:

Efter 5 minutter, Parcare Loft 0% og Parcare Wallwasher på 10%.

Energibesparelse med DALI

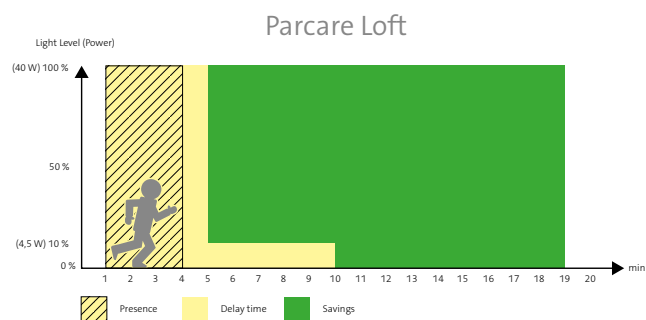
Ved at bruge dæmpbare armaturer sikres det rigtige lys på det rigtige tidspunkt i rette tid og med den rigtige lys intensitet. Kombination af LED armaturer og lys sensorer giver energibesparelse.

Sammenlignes T8 løsninger med Parcare konceptet er der markante energibesparelser.



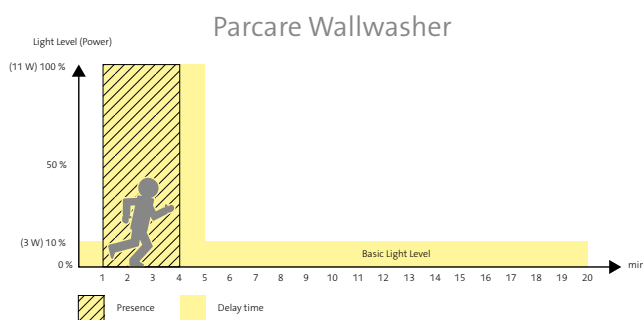
T8

lyser i længere tid efter detektion (og tænder ikke op direkte)



Parcare Loft

tænder direkte – lav effekt efter detektion – slukker.
LED muliggør kortere cyklus hvor lyset er tændt.



Parcare Wallwasher

– lavt niveau ved fravær – højt niveau ved detektion – tilbage til lavt niveau.
LED muliggør kortere lyscyklus..

Parcare sammenligning

Installations eksemplerne herunder viser Life Cycle Cost (LCC) beregninger for en garage til 35 biler. Lysstyring med eksterne sensorer, styret via DALI.

Brug LCC programmet på vores hjemmeside til at sammenligne forskellige løsninger og tjek også fordelene ved at tilføje lysstyring.



T8

Traditionel garage løsning med T8.

19 armaturer

Armatur c/c 5 m - 75 lx

LCC (20 år) ca. kr. 150.000



Parcare concept

Garage med Parcare koncept.

18 Parcare Loft, 20 Parcare Wallwashere

90 lx - opleves meget lysere

LCC (20 år) ca. kr. 150.000K



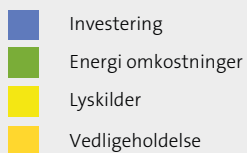
Parcare Loft

Garage udelukkende med Parcare Loft

19 Parcare Loft

Armatur c/c 5 m - 75 lx

LCC (20 år) ca. kr. 80.000





Parcare

Loft



Montage

På loft eller i pendelbeslag. To monteringshuller.

Tilslutning

Tilsluttes med 230 V, indbygget LED-driver. Indstiksklemrække 3 x 2,5 mm² eller 5 x 2,5 mm² ved lysregulering. 1-faset sløjfning mulig. Ledningsindføring på armaturets overside. Udenpåliggende ledning mulig 180°.

Udførelse

Armaturhus i hvid (RAL 9016) aluminium. Skærm i opal akryl.

Tilbehør

Pendeltilbehøret kan afkortes til den ønskede længde. Ved pendelinstallation maks. 5 x 1,5 mm².

Øvrigt

Levetid driver: op til 100.000 h/10 % (max udfald).

Armatur							
System, W	kg	Farvetemp., K	lm	lm/W	Ra (CRI)	SDCM	Levetid
40	3.5	4000	3200	81	≥ 80	3	L ₇₀ B ₅₀ 50.000 h

For at få aktuel information se vores hjemmeside.

Tillægsnummer

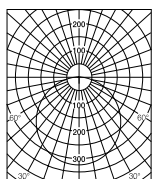
■ -402 DALI/fasestyring (impuls)

Angiv tillægsnummer på markerede armaturer for ønsket funktion.

Tilbehør

Pendelophæng 600 mm

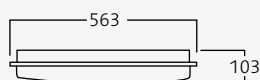
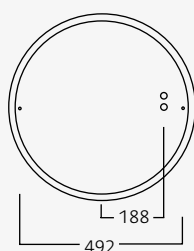
91480



40 W



Parcare i pendelmontering.



Kuplen fastgøres nemt med hvide fjedre.



Parcare Wallwasher



Montage

På loft. To nøglehuller.

Tilslutning

Tilsluttes med 230 V, indbygget LED-driver. Tilslutning via to indførsingshul $\varnothing$ 20 eller via gummibøsning i gavle. Indstiksklemrække $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$, gennemfortrådning muligt.

Udførelse

Armaturhus i hvid (RAL 9016) alu-zinkplade. Gavle i støbt aluminium. Ekstruderet diffusor i opal polykarbonat med linjeprismatisk funktion.

Lysregulering

DALI/fasestyring som standard.

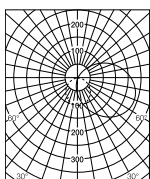
Øvrigt

Levetid driver: op til 100.000 h/10 % (max udfald).

Armatur

System, W	kg	Farvetemp., K	lm	lm/W	Ra (CRI)	SDCM	Levetid	
11	2.7	4000	900	85	≥ 80	4	$L_{80}B_{50}$ 50.000 h	33325-402

For at få aktuel information se vores hjemmeside.



11 W



At tilføre lys på væggene giver en god opfattelse af rummet.



Opal diffusor med linjeprismatisk funktion.





Fagerhult udvikler, producerer og markedsfører professionelle belysningssystemer til offentlige miljøer. Fagerhult har fortsat fokus på design, funktion, fleksibilitet og energibesparende løsninger.

Fagerhult er en del af Fagerhultgruppen, en af Europas ledende belysningskoncerner med aktiviteter i flere end 15 lande. AB Fagerhult er noteret på Nasdaq OMX Den Nordiske Børs i Stockholm.

FAGERHULT AS

Sluseholmen 8A, 4
2450 København SV
Tlf. 43 55 37 00
Fax 43 55 37 30
post@fagerhult.dk
www.fagerhult.dk

FAGERHULT