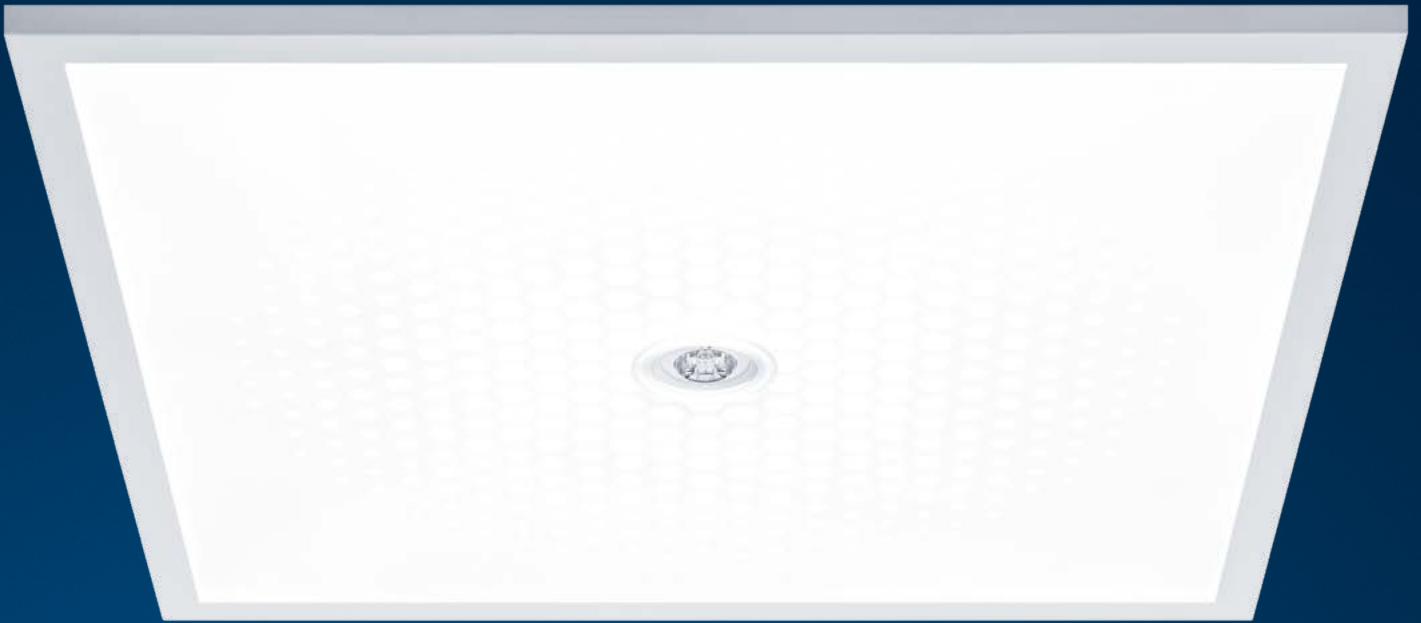


THORN
LIGHTING



OMEGA PRO 2

Anslut till framtiden

KOMFORT, ANPASSNING

OGH EN VÄRLD FULL AV CONNECTIVITY

Thorns Omega Pro 2-sortiment med LED-paneler erbjuder en unik kombination av komfort och anslutningsmöjligheter. De kan användas för alla typer av installationer i kontors- och utbildningsmiljöer: infällda, takmonterade eller pendlade. Omega Pro 2 har även alternativ för innovativ optik som ger din installation en dynamisk fördel, samt utbytbara moduler för ytterligare funktioner.



Kontor

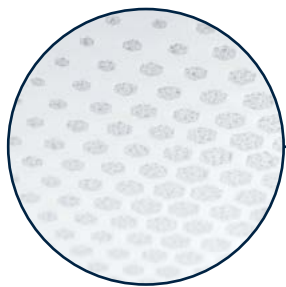


Utbildning

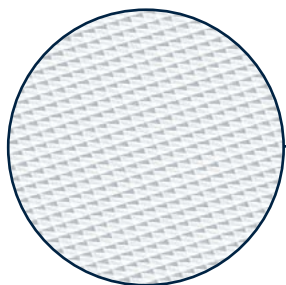




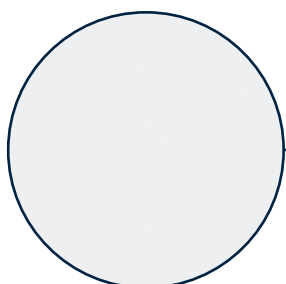
SEKKANTIG OPTIK (HX)



MIKROPRISMATISK OPTIK (MPT)



OPAL OPTIK



O-PEC

OPTIK FÖR ALLA TILLÄMPNINGAR

Det optiska Omega Pro 2 O-PEC-sortimentet handlar om prestanda, effektivitet och komfort – vilket ger dig en optisk lösning för alla tillämpningar:

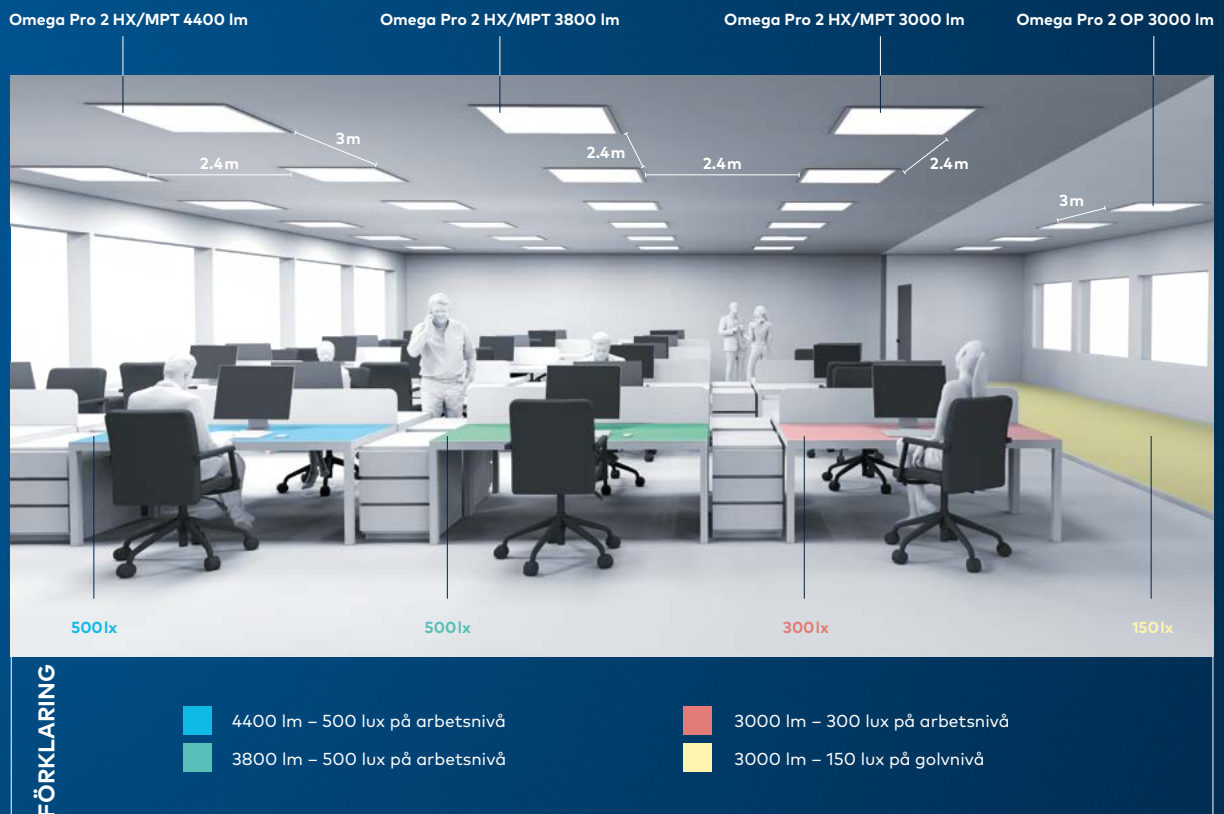
- **HX-optiken** skapar en briljant dynamisk effekt
- **MPT-optiken** ger klassledande avståndshantering
- **Opal-optiken** ger ett mjukt och jämnt utseende med en yta som är lätt att rengöra

HX: DISTINKT, DYNAMISK OCH KOMFORTABEL

Den nya HX-optiken för Omega Pro 2 gör din belysning till en dynamisk upplevelse. Thorn har utvecklat ett geometriskt mönster som skapar en subtil gnistrande effekt när den betraktas från olika vinklar. Den sexkantiga ytan ger alla installationer en distinkt, dynamisk stil utan att kompromissa med effektivitet eller bländning och har en yta som är lätt att rengöra.

ARMATURAVSTÅND: EXEMPEL

Med sina tre lumen-paket och tre olika optiknivåer ger Omega Pro 2 stor flexibilitet för olika tillämpningar och garanterar rätt belysning för varje uppgift.



C-KIT

KONFIGURERA DIN FRAMTID

C-Kit är ett innovativt tillbehör som ansluts till baksidan av Omega Pro 2, vilket möjliggör smarta anslutningsmöjligheter, sensorer och andra tillvalsfunktioner.

ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

- Använd C-Kit för trådbunden (DALI V2) eller trådlös kommunikation (BM, BC)



DIGITALA TJÄNSTER

- Kombinera C-Kit med PIR-sensorer och dra nytta av digitala tjänster (skrivbords- och utrymmeshantering, fjärrövervakning, energimätning, positioneringstjänster med mera)



SENSORER

- C-Kit med sensorer ger närvarodetektering och dagsljusberoende dimning (MWS, PIR, HFSX)
- Kan användas med anslutningsmoduler/ DALI V2

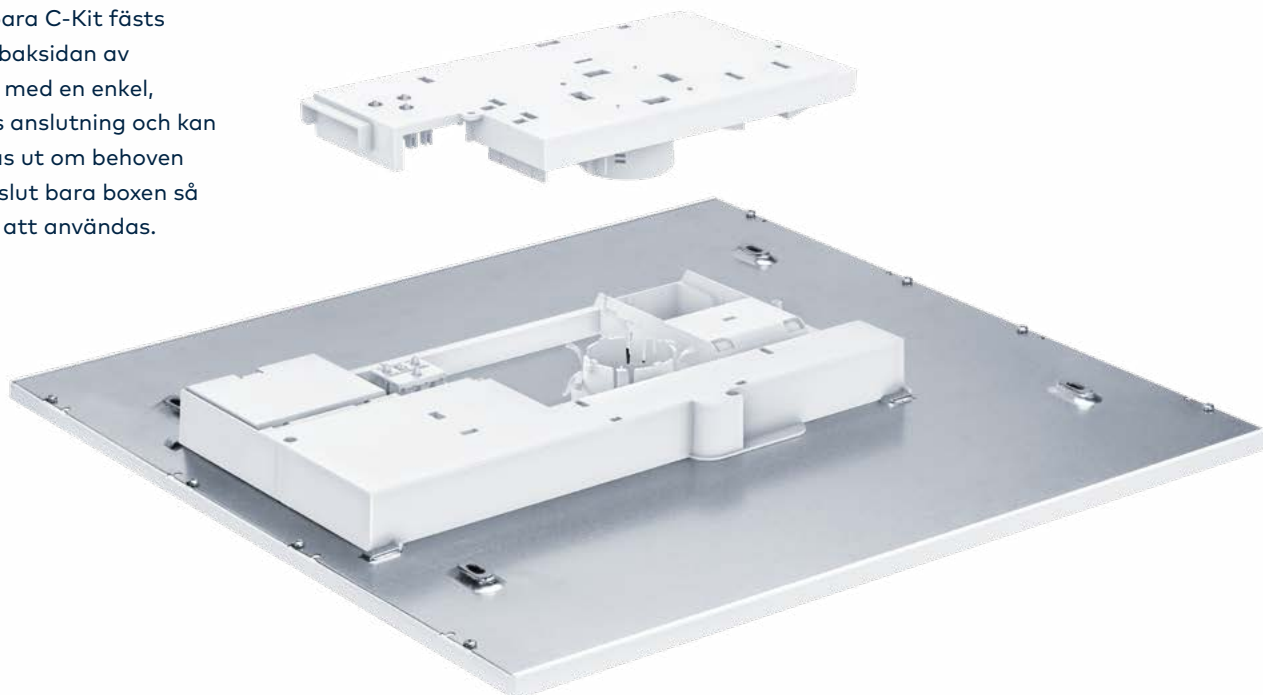


SÄKERHET

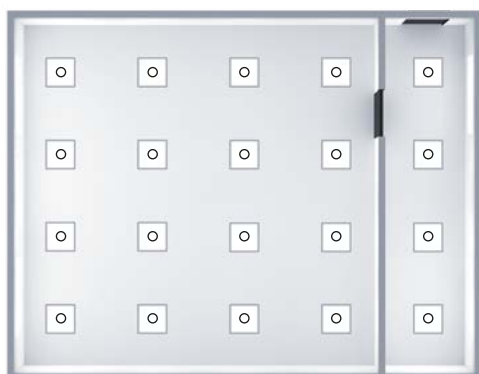
- Förvandla din armatur till en lösning för nödsituationer med dedikerad optik för belysningar av korridorer och öppna utrymningsvägar (E3, E3D)



Det utbytbara C-Kit fästs snabbt på baksidan av armaturen med en enkel, verktygslös anslutning och kan enkelt bytas ut om behoven ändras. Anslut bara boxen så är den klar att användas.



C-KIT: ANVÄNDNINGSEXEMPEL



METOD 1

Om funktionen och utformningen av utrymmen i en byggnad ännu inte har bestämts är det inga problem – armaturerna kan förmonteras ändå. C-Kit kan läggas till eller bytas ut senare så att varje armatur kan utrustas med önskad funktionalitet.

METOD 2

De olika funktionerna i C-Kit erbjuder speciallösningar för en rad olika utmaningar.

- 1 • Dagsljusdimning och närvarodetektering (PIR)
 - ☎ Trådlös kommunikation (BC)
 - Fristående lösning för nödsituationer (E3)
- 2 ☎ Trådlös kommunikation (BC)
 - Fristående lösning för nödsituationer (E3) med Escape-optik
- 3 • Dagsljusdimning och närvarodetektering (PIR)
 - ☎ Trådlös kommunikation (BC)
 - Fristående lösning för nödsituationer (E3)
- 4 ● Närvarosensor för konfiguration med huvud-/sekundärsensor, trådbunden (MWS)

OCH DET KOMMER MER

C-Kit kan integrera nya sensorer och tekniker allt eftersom de blir tillgängliga.

Ta kontakt med oss för att upptäcka alla smarta lösningar som vi kan erbjuda (utrymmes- och skrivbordshantering, inomhusnavigering, miljöavkänning)

JUSTERA LJUSETS FÄRG

OCH FÖRVANDLA DITT UTRYMME

VARIABEL FÄRGTEMPERATUR (VCT)

Alternativet variabel färgtemperatur (VCT) i Omega Pro 2 använder högkvalitativa lysdioder för att justera färgtemperaturen från varma 2700 K till mycket svala 6500 K.

VCT-funktionen används bäst i kombination med vår app basicDIM Wireless.

ENKEL TRÅDLÖS STYRNING VIA BLUETOOTH

basicDIM Wireless är Thorns Bluetooth-baserade trådlösa belysningsstyrningsteknik som integrerar sensorer, strömbrytare och armaturer som kan styras och konfigureras från en surfplatta eller en smarttelefon med hjälp av vår särskilda app.

Använd fördefinierade belysningsscenarier eller justera ljusnivån – och till och med färgtemperaturen – manuellt eller automatiskt efter ditt humör och dina behov.

Eftersom basicDIM är trådlös lämpar den sig lika väl för befintliga som för nya installationer. Och installationen kunde inte vara enklare eftersom all teknik som krävs är inbyggd i armaturerna – utan extra sladdar.

VCT-SATS

- 4 x Omega Pro 2 C-Kit BC VCT
- basicDIM Wireless fjärrsensor (artikelnummer 28002801)



VCT från 2700 K till 6500 K, CRI 90



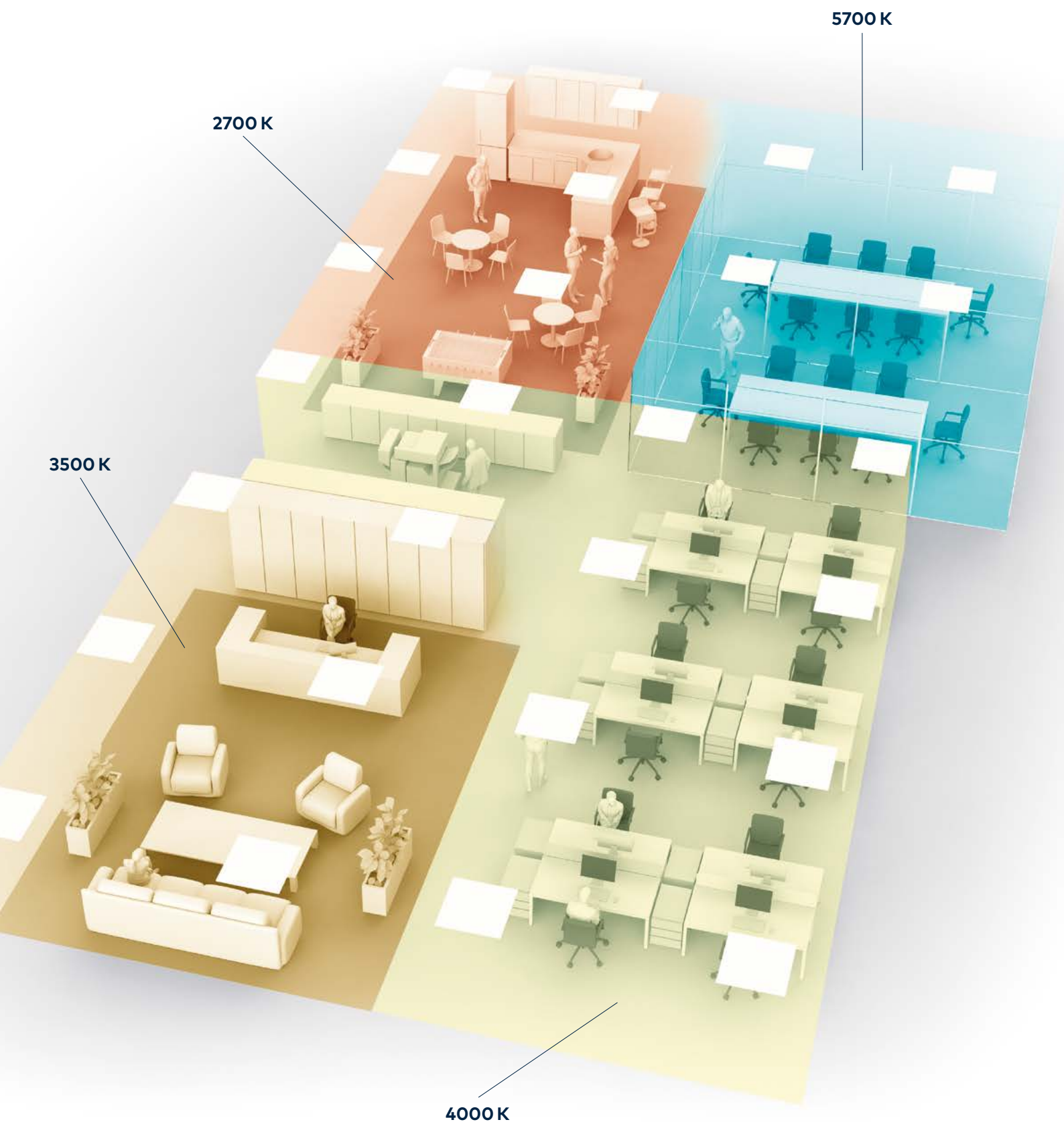
- 1 x Omega Pro 2 C-Kit+ BC VCT
- 3 x Omega Pro 2 C-Kit BC VCT
- C-Kit utrustat med basicDIM Wireless-sensor för närvarodetektering och dagsljusstyrning



VCT från 2700 K till 6500 K, CRI 90



Med VCT kan du nu ställa in särskilda färgtemperaturer för specifika delar av kontoret, allt från 2700 K till 6500 K.



KONFIGURERA C-KIT HÄR

OMEGA PRO 2 C-KIT +

Möjliggör modulär och effektiv användning av gemensamma funktioner.

HFIX (DALI dimbar)

HFSX (närvaro- och dagsljusdetektering, huvud-/sekundärsensor (PIR), trådbunden)

BM (trådlös kommunikation för BMS*)

BC (trådlös kommunikation, ej för BMS*)

MWS (rörelsesensor för master-/slavkonfigurering, trådbunden)

PIR (rörelse- och dagsljussensor, med BC och BM)

E3 (fristående lösning för nödsituationer, manuellt test)

E3D (fristående lösning för nödsituationer, självtest eller autotest)

ECD (centralt batterisystem)

*Building Management System



OMEGA PRO 2 C-KIT

Konstruerad för enkla och mindre flexibla lösningar där integrerade sensorer inte krävs.

HFIX (DALI dimbar)

BM (trådlös kommunikation för BMS*)

BC (trådlös kommunikation, ej för BMS*)

E3 (fristående lösning för nödsituationer, manuellt test)

E3D (fristående lösning för nödsituationer, självtest eller autotest)

ECD (centralt batterisystem)

*Building Management System



Ta kontakt med oss för
information om hur du lägger
till ytterligare sensorer

OMEGA PRO 2-FAMILJEN

Ett komplett sortiment

KVADRATISK M600 Q, M625 Q

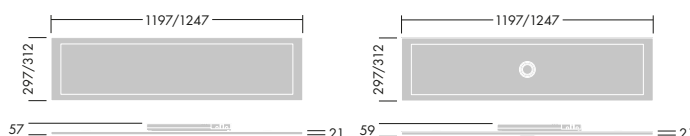
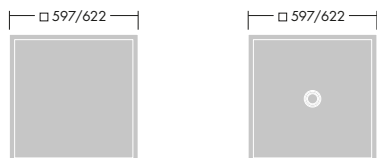
REKTANGULÄR M600 L, M625 L

M600 Q (håltagning: 625 x 625)

M625 Q (håltagning: 650 x 650)

M600 L (håltagning: 325 x 1225)

M625 L (håltagning: 337 x 1272)



55 19 57 19

	HX		MPT		OPAL
			3000 lm 3800 lm 4400 lm		
			Upp till 140 lm/W		
			3000 K 4000 K 6500 K VCT (2700–6500 K)		
			80, 90		
	<19		<19		<22
	IP40/IP20		IP40/IP20		IP44/IP20
	50 000 h L90 vid 25 °C		50 000 h L85 vid 25 °C		50 000 h L85 vid 25 °C
			HF (omkopplingsbar) HFIX (DALI dimbar) C-Kit, C-Kit+		
			Loopa in/loopa ut som standard ML4, ML6, WL4, WL6, EN5, W05		
			ML4 = huvudledning, 4core/ML6 = huvudledning, 6core/WL4 = Wieland 3core/ WL6 = Wieland 5core/EN5 = Ensto 5core/W05 = Wago 5core		
			ECD, E3, E3D		



Standardinfällning
Takmontering
Pendlad
Dolt undertak med bärprofil*

*De dolda bärprofilerna kan monteras i följande taktyper:
Armstrong 1800
Armstrong 30 000
Armstrong 30 005
Burgess A-skena
Burgess clipin-typ
Burgess clipin-typ C
SAS 150
SAS 120

Se tillgängliga tillbehör
i vår e-katalog

GET IN TOUCH

www.thornlighting.com/OMP2 thornlighting.se/kontor



Som globalt ledande armaturtillverkare ger Thorn Lighting en femårsgaranti för hela produktsortimentet i alla europeiska länder.
thornlighting.com/guarantee

Thorn Lighting utvecklar och förbättrar ständigt sina produkter. Alla beskrivningar, illustrationer, ritningar och specifikationer i detta dokument innehåller endast allmänna uppgifter och utgör ingen del av ett avtal. Företaget förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande eller offentligt tillkännagivande. Alla varor som levereras av företaget levereras i enlighet med företagets Allmänna försäljningsvillkor. En kopia av dessa kan tillhandahållas på begäran. Alla mått är i millimeter och alla vikter i kilo om inget annat anges.
Publiceringsdatum: 06/2020 (SE)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**