
▲ 자연빛 2000K Scene


▲ 자연빛 4000K Scene

2000K 2800K

“일출에서 일몰까지를 하나의 조명으로 …”



감성조명이란?

한마디로 느낌이 있는 조명입니다.
인간은 수십만년 동안 일출부터 일몰 그리고 달빛과 별빛의 자연 조명에 의해 끊임없이 변하는 색온도와 밝기의 리듬 속에 살아왔습니다.
그동안 현대인들은 주거 환경이 실내로 옮겨진 후에도 단순히 어둠을 밝혀 주는 기능조명에만 의존하여 왔습니다. 그러나 이제부터 필룩스의 기술에 의하여 실내에서도 보다 인간 중심적인 자연조명의 변화를 연출할 수 있게 되었습니다. 나아가 다양한 조명 분위기를 설정하고 이를 기억시킨 후 필요에 따라 선택하여 원하는 조명 환경을 구현하실 수 있습니다.

SIH System이란?

SIH(Sun In House) 는 자연의 빛을 재현하는 첨단 인공조명 시스템으로서 단순한 빛의 양적 측면 뿐만 아니라 질적인 완벽성을 추구하는 FEELUX의 철학이 담겨있는 FEELUX 만의 독창적인 신조명 시스템입니다.


▲ SIH 2000K Scene

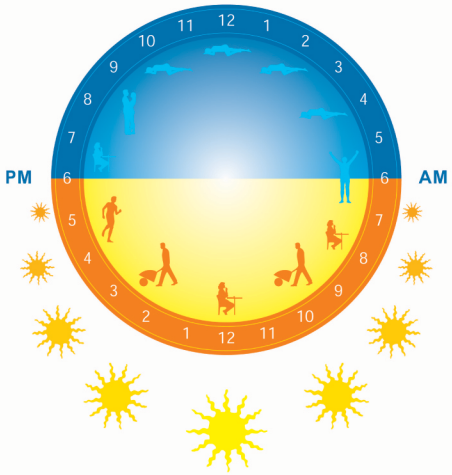

▲ SIH 4000K Scene


▲ 자연빛 6000K Scene


▲ 자연빛 8000K Scene

6000K 8000K

빛은 생활에 시공을 초월하여 커다란 영향을 미치는 동적인 에너지입니다.
이로 인해 모든 인간은 빛과 함께 할 때,보다 편안함을 느낄 수 있으며,
안정된 마음으로 아름다움과 행복을 추구하려는 본능을 가지게 됩니다.
인공태양 조명기술(S.I.H-Sun In House)은 실제 태양처럼 새벽, 아침, 한낮,
저녁, 밤 등 자연스럽게 변화하는 빛의 느낌을 실내에서도 재현할 수 있도록
함으로써 기존에 우리가 체험하지 못한 고감도의 조명문화를 접할 수 있게
해줍니다. 이는 주거자가 원하는 빛의 밝기와 색온도를 마음대로 조절 할 수
있게 함으로써 구현 될 수 있습니다.



'아이러브 캠패인(Eye Love Campaign)'

감성조명 필룩스에서 주최하는 '눈 사랑' 캠페인으로, 밤을 잃어버린 현대
조명 환경의 패해와 자연빛 그대로의 인체에 알맞고 편안한 조명환경의
필요성을 '빛공해 사진 공모전'등 각종 사회활동을 통해 알리고 있습니다.
또한, 감성조명 필룩스에서는 '아이러브 캠패인'정신이 담긴
'아이러브 프로덕트'를 개발, 올바른 조명문화환경 정착에 앞장서고 있습니다.



<아이러브 캠페인 심볼마크>

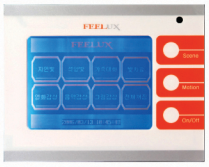


<아이러브 프로덕트 마크>

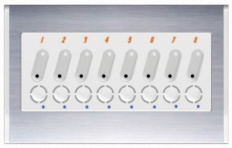

▲ SIH 6000K Scene


▲ SIH 8000K Scene

감성조명 제품



▲ Wall Pad
- 통신방식 : RS 485 통신
- 4 inch LCD 터치패널
- Motion 호출/편집
- 2000채널까지 제어
- 전원전압 : AC 220V
- 제품크기 : W128 X H102 X D55 (mm)
- 인증현황 : UL , CE , FCC



▲ 감성조명 스위치(8 Scene Controller)
- 유선/무선 통신제어(RS 485 , PLC, Zigbee)
- 8 Scene을 설정 및 호출가능
- 최대 4set 까지 확장하여 32 Channel
32 Scene 제어
- PWM, Phase, Relay제어
- 감성조명 연출가능
- 리모콘 제어
- 노트북 연동 제어
- 정　　격 : 220V / 60Hz
- 제품크기 : W200 X H119X D17.2 (mm)



▲ 감성조명 스위치(TC-S2R)
- 2 channel(Warm, Cool)제어
- 6 scene 호출 및 저장
- 통신방식 : RS485 통신제어
- 출력통신: PWM제어
- 리모콘 제어
- 공 급 전 원 : AC220V/60Hz
- 제품크기 : W70 X H120 X D14 (mm)



▲ SR-02
- 2 channel(Warm, Cool)제어
-TC-S2R, Wall pad
- 8 channel 제어
-8 Scene Controller/Decoder)
- 8 scene 호출 및 저장



▲ Decoder
- 유선/무선 통신제어(RS 485 , PLC, Zigbee)
- 8 Channel 제어(Phase는 4ch)
- PWM, Phase, Relay제어
- 제품크기 : W189 X H86 X D40 (mm)
- 정　　격 : 220V / 60Hz
- DA08R(PWM제어)
- DB04R(위상제어)
- DC08R(Relay제어)



▲ TC-S1
- 1 channel
- 채널당 최대 딤슬림 10개
- 1~14 단계 밝기제어
- 정격: AC90~240V, 50/60Hz
- 출력신호: PWM 400Hz
- 제품크기: (W70 x H120 x D38)mm



▲ TC-S2
- 2 channel
- 채널당 최대 딤슬림 10개
- 각 7 단계 밝기, 켈빈도제어
- 정격: AC90~240V, 50/60Hz
- 출력신호: PWM 400Hz
- 제품크기: (W70 x H120 x D38)mm

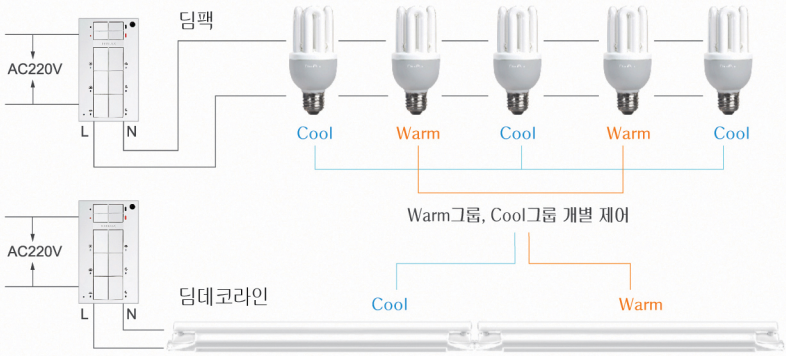


▲ SR-01
- TC-S1, TCS2용 리모컨

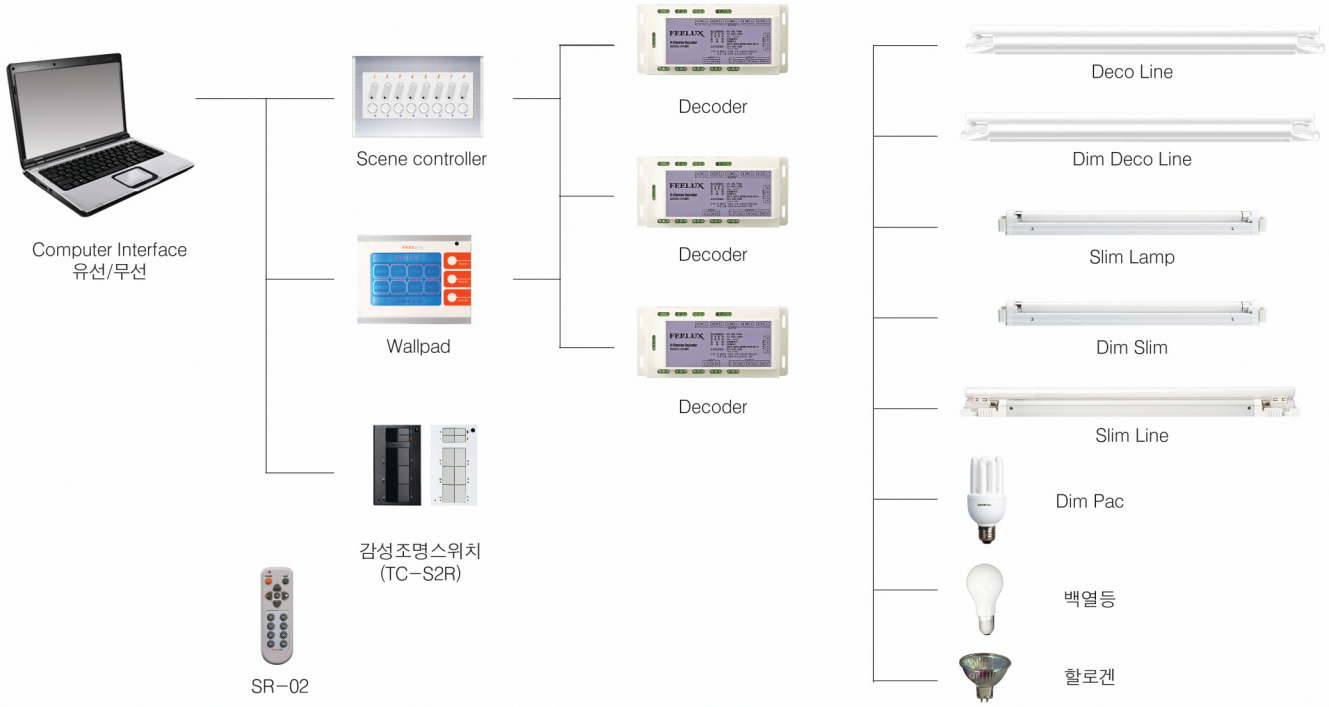


▲ SIH Wall Switch(TC-S2B)
- 별도의 신호선없이 전원선만으로 웜,쿨 동시제어(위상제어)
- 6 Scene 호출 및 저장
- DimDecoLine / DimPac 제어
(안정기구분: Warm용(3000K 이하) / Cool 용(3000K 초과)
- 일반조광기(딤팩전용조광기 500W, 60W) 사용시에도
이상없이 조광이 가능 (단, 2ch로 구분되지않음)
- 일반백열등 디밍가능
- Remocon 제어

▼ SIH Wall Switch(TC-S2B) 웜/쿨 제어



Feelux Intelligent Lighting System



개발 예정 감성조명 제품 (Coming Soon)

감성조명 스위치





감성조명 리모콘





■ 개발중인 감성조명 제품에 대한 정보는 139Page에서 확인하실 수 있습니다.

감성조명체험관

FEELUX



필룩스 조명박물관

필룩스 조명은 경기도 양주시에 2,500평 규모로 설립된 세계 최초의 필룩스 조명박물관을 통해 조명의 과거, 현재를 되돌아보면서 조명사의 전통과 문화를 이어가고 있습니다.
웰빙-친환경 시대를 이끄는 감성조명체험관을 통해 인류를 건강하게 하는 빛, 환경과 조화되는 미래지향적인 빛을 선보이고 있습니다. 특히 감성조명체험관에서는 인간의 감성에 따른 자연빛과 유사한 조명환경의 변화로 생활과 신체가 건강해지는 조명을 직접 경험할 수 있습니다. 음식을 더 맛있게 하는 조명, 다이어트가 되는 조명, 성적이 향상되는 공부방 및 교실 조명, 매장의 매출을 올리는 조명, 식물을 자라게 하는 조명, 작가 의도대로 작품을 감상할 수 있는 미술관 조명, 노인들을 위한 노인방 조명, 질병을 치료하는 라이트 테라피 조명 등 필룩스 조명만의 다양한 감성조명체험을 경험하실 수 있습니다.
매해 수많은 조명 인테리어 관련인, 일반인과 학생들이 필룩스 조명박물관과 감성조명체험관을 통해 조명의 과거, 현재를 살펴보고 미래 조명문화를 예측합니다. 필룩스 조명박물관과 감성조명체험관은 고객과 고객의 가족 그리고 일반인 누구에게나 문을 열어놓고 있습니다.

관람 문의) 031)820-8002,3
www.lighting-museum/www.feelux.com



학습 체험관



조명 미술관



근대 조명관



미래 조명관