

목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

Contents

-

조명기구

2024. 1. 22.

MATERIAL SPECIFICATIONS

Project 목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location 대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date 2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA B1F LOBBY/열람실 전실/열람실, 1F LOBBY/자유열람실, 3F 휴게실

CODE DL1

ITEM REFERENCE 조명기구

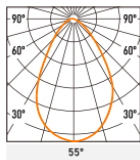
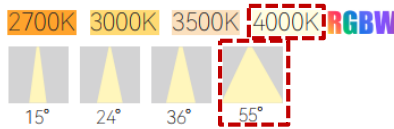
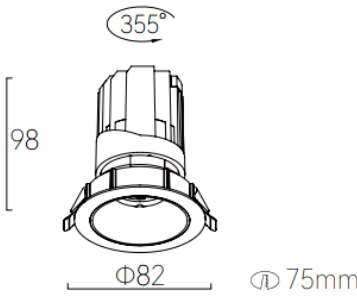
TYPE DOWN LIGHT

SIZE Ø82*H98mm (HOLE: Ø75)

CONTENT LED COB 18W (4,000K, 55°, 1440lm, CRI>95)

COLOR WHITE

IMAGE



h(m)	E(lx)	D(cm)
1	930	110
2	232	221
3	103	332
4	58	443



*** D/L설치 시 절연판 부착시공***

MATERIAL SPECIFICATIONS

Project 목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지

Location 대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관

Issue date 2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA B1F LOBBY

CODE DL2

ITEM REFERENCE 조명기구

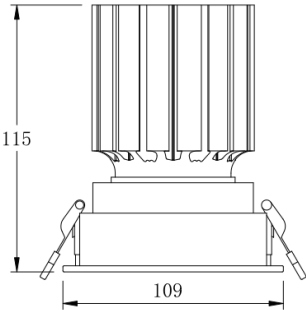
TYPE DOWN LIGHT

SIZE W109*D109*H115mm (HOLE:100*100mm)

CONTENT LED COB 20W (4,000K, 60°, 1800lm, CRI>90)

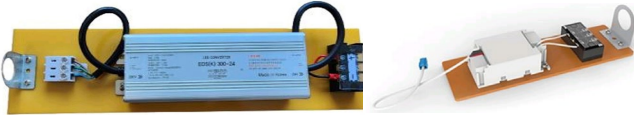
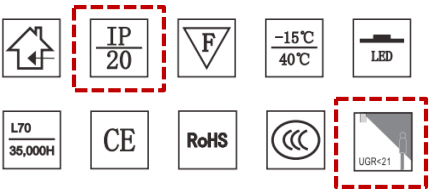
COLOR BLACK

IMAGE



Cut-Out:100x100
Unit:mm

CCT	CRI	Beam Angle	60° 4000K 90RA
2700K	80Ra	15°	
3000K	90Ra	24°	
3500K		36°	
4000K		60°	



* D/L설치 시 절연판 부착시공*

MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

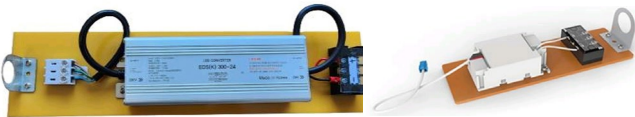
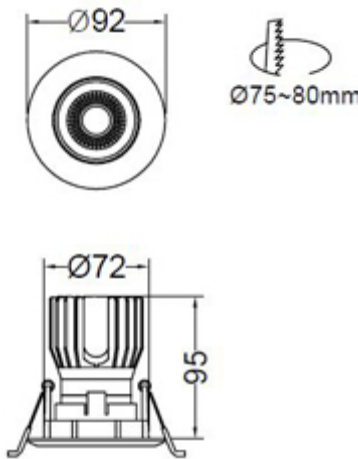
LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	B1F LOBBY/열람실, 3F 북큐레이션
CODE	DL3
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	SPOT LIGHT
SIZE	Ø92*H95mm (HOLE: Ø75~80)

CONTENT	LED COB 15W (4,000K, 36°, 1200lm, CRI>80)
COLOR	WHITE

IMAGE



* D/L설치 시 절연판 부착시공*

MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA B1F 계단실/사물함 ZONE/전산정보과, 1F DVD서가

CODE DL4

ITEM REFERENCE 조명기구

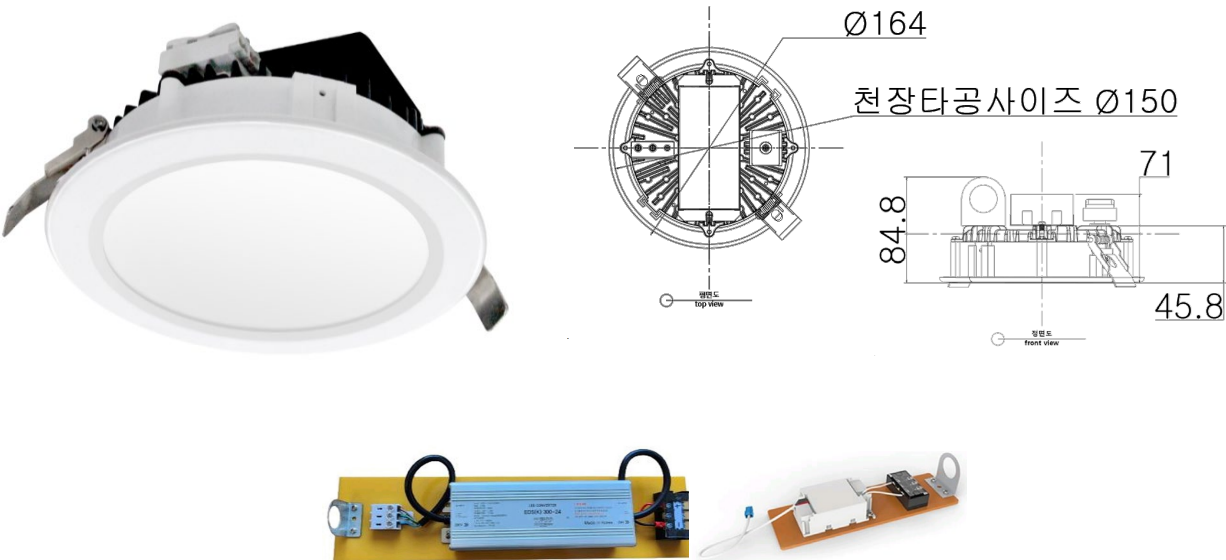
TYPE DOWN LIGHT

SIZE Ø164*H85mm (HOLE: Ø150)

CONTENT LED 20W (4,000K, 120°, 2100lm, CRI>80)

COLOR WHITE

IMAGE



* D/L설치 시 절연판 부착시공*

MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

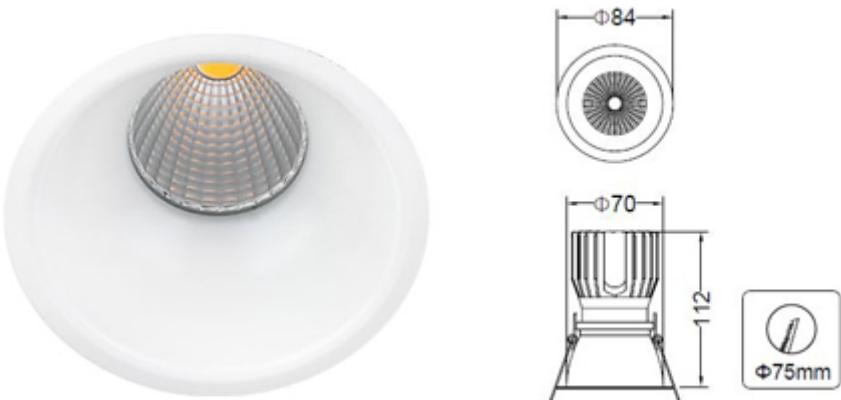
LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	B1F 세미나실/전산실습실, 1F 스테디룸/학술정보과 관장실,회의실
CODE	DL5
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	DOWN LIGHT
SIZE	Ø84*H112mm (HOLE: Ø75)

CONTENT	LED COB 20W (4,000K, 60°, 1600lm, CRI>80)
COLOR	WHITE

IMAGE



* D/L설치 시 절연판 부착시공*

MATERIAL SPECIFICATIONS

Project 목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지

Location 대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관

Issue date 2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA 1F LOBBY

CODE DL6

ITEM REFERENCE 조명기구

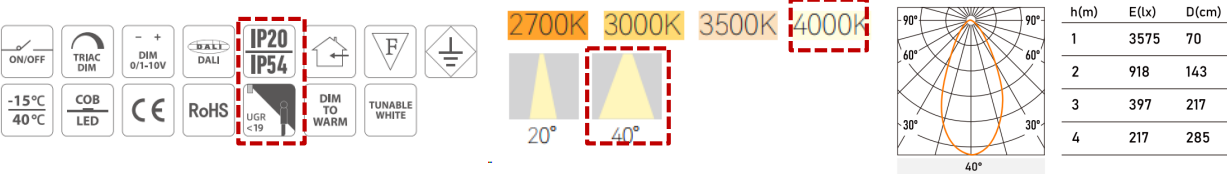
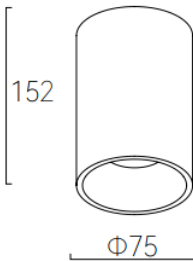
TYPE CEILING LIGHT

SIZE Ø75*H152mm

CONTENT LED COB 15W (4,000K, 40°, 1200lm, CRI>95)

COLOR WHITE

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA 1F 게임/ LP 감상실

CODE DL7

ITEM REFERENCE 조명기구

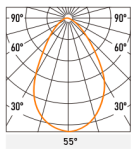
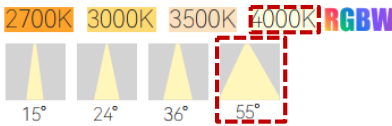
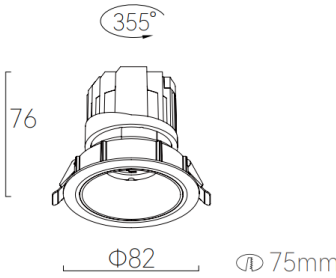
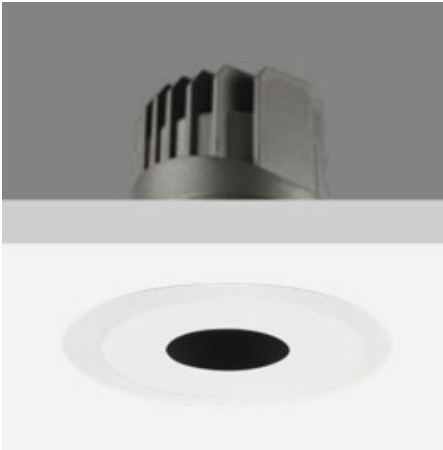
TYPE DOWN LIGHT

SIZE Ø82*H76mm (HOLE: Ø75)

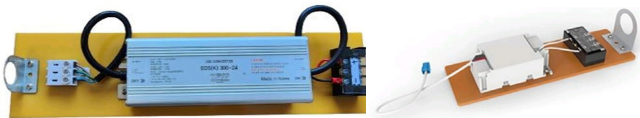
CONTENT LED COB 8W (4,000K, 55°, 640lm, CRI>90)

COLOR WHITE

IMAGE



	h(m)	E(lx)	D(cm)
1	665	101	
2	263	210	
3	83	353	
4	51	425	



* D/L설치 시 절연판 부착시공*

MATERIAL SPECIFICATIONS

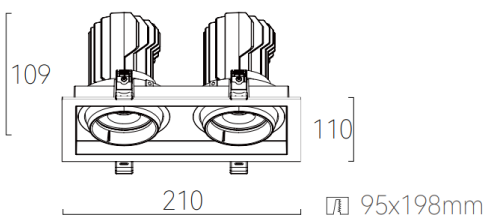
Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	B1F CANOPY
CODE	DL8
ITEM REFERENCE	조명기구
TYPE	MULTI DOWN LIGHT
SIZE	W210*D110*H109mm (HOLE: 95*198mm)
CONTENT	LED COB 15W*2 (4,000K, 36°, 1200lm*2, CRI>90)
COLOR	WHITE

IMAGE





2700K

3000K

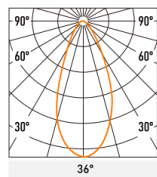
3500K

4000K

15°

24°

36°



h(m)	E(lx)	D(cm)
1	2972	62
2	743	123
3	330	185
4	186	247

ON/OFF

TRIAC DIM

DIM 0/1-10V

DALI

IP20

III

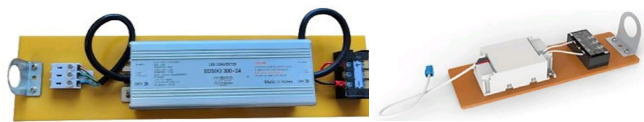
COB LED

CE

RoHS

UGR <20

355° 30°/30°



* D/L설치 시 절연판 부착시공*

MATERIAL SPECIFICATIONS

Project 목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location 대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date 2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA B1F 세미나실 무대 상부

CODE DL9

ITEM REFERENCE 조명기구

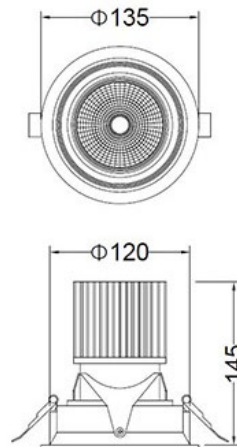
TYPE DOWN LIGHT

SIZE Ø135*H145mm (HOLE: Ø125)

CONTENT LED COB 30W (4,000K, 55°, 2400lm, CRI>80)

COLOR WHITE

IMAGE



*** D/L설치 시 절연판 부착시공***

MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA B1F 전산정보과/전산정보 과장실/노트북 열람실/다목적실, 1F 중앙서가

CODE FF1

ITEM REFERENCE 조명기구

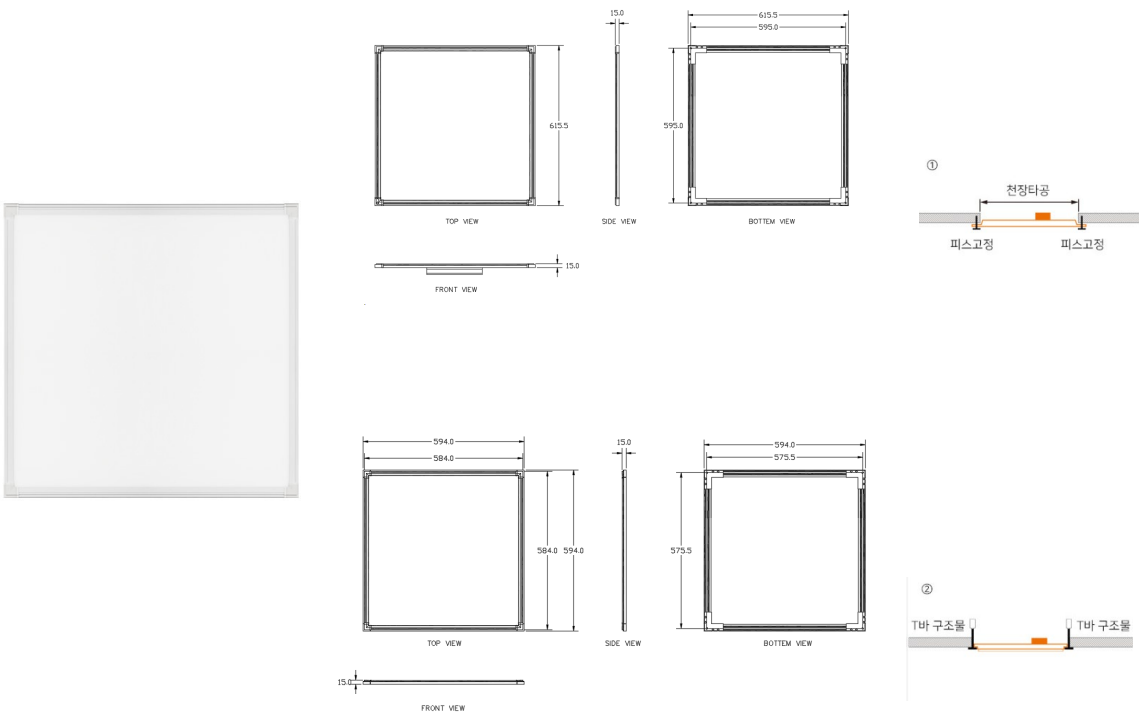
TYPE FLAT LIGHT

SIZE W615.5*D615.5*H15mm (HOLE: 570x570mm)

CONTENT LED 40W (4,000K, 120°, 4400lm, CRI>80)

COLOR WHITE

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

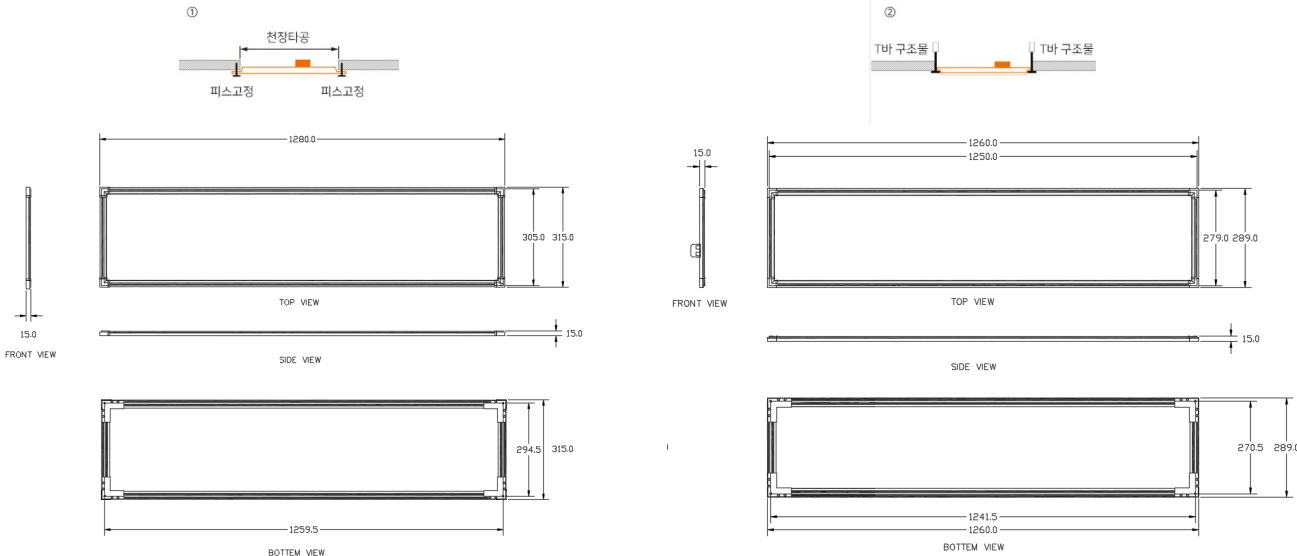
Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	B1F IT 지원센터&POSS센터/창고, 1F 학술정보과/탕비실/수서 창고
CODE	FF2
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	FLAT LIGHT
SIZE	L1280*D315*H15mm (HOLE: 1230x270mm)
CONTENT	LED 40W (4,000K, 120°, 4400lm, CRI>80)
COLOR	WHITE

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA B1F 전산실습실

CODE LL1

ITEM REFERENCE 조명기구

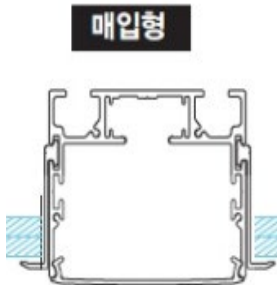
TYPE RECESSED LINE LIGHT

SIZE L6,900/5,700*W72*H72mm
(HOLE: W75*H73-74(현장여건))

CONTENT LED 36W/1.2M (4,000K, 120°, 1800lm, CRI>80)

COLOR WHITE

IMAGE



타공사이즈:

- (W)77~82mm
- (L)Limited mm

MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA B1F 로비

CODE LL2

ITEM REFERENCE 조명기구

TYPE RECESSED LINE LIGHT

SIZE L1,200(VARIABLE)*W72*H72mm
(HOLE: W75*H73-74(현장여건))

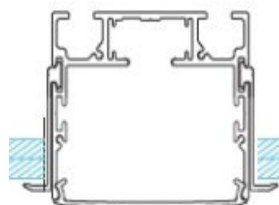
CONTENT LED 36W/1.2M (4,000K, 120°, 1800lm, CRI>80)

COLOR WHITE

IMAGE



매입형



타공사이즈:

- (W)77~82mm
- (L)Limited mm

MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

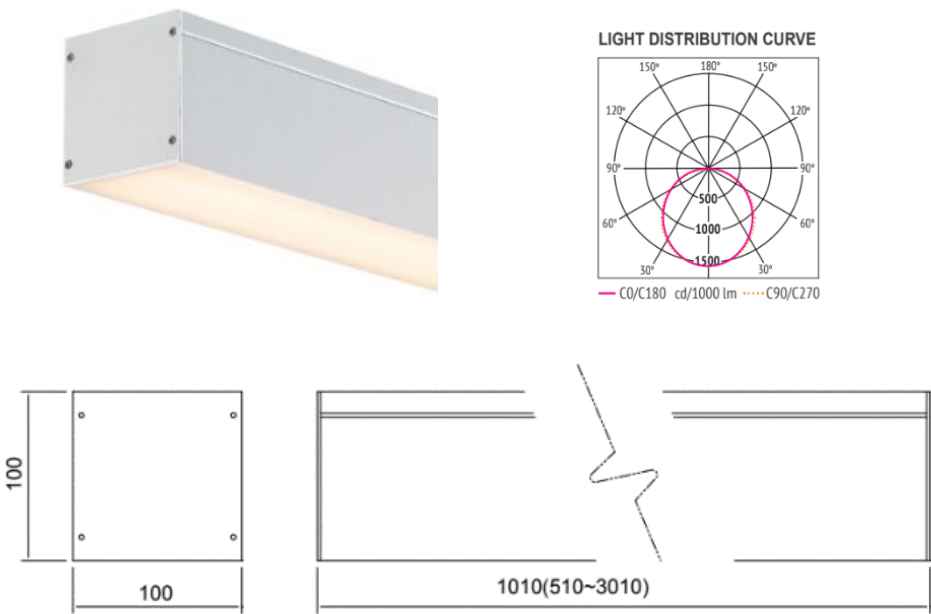
LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	1F 휴게실
CODE	LL3
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	LINEAR LIGHT
SIZE	L1,000(VARIABLE)*W100*H100mm

CONTENT	LED 45W/M (4,000K, 120°, 3600lm/M, CRI>80)
COLOR	WHITE

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA 1F LOBBY-역사전시

CODE TR1

ITEM REFERENCE 조명기구

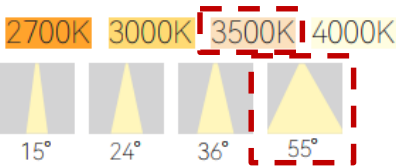
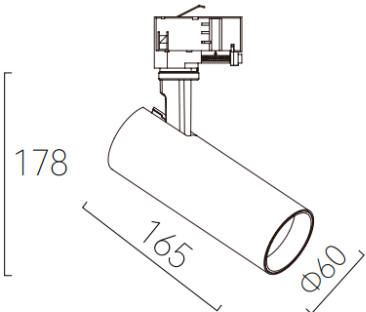
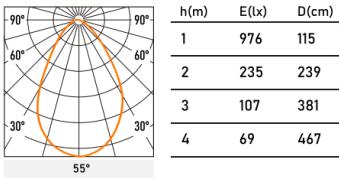
TYPE TRACK LIGHT

SIZE Ø60*H165mm

CONTENT LED COB 10W (3,500K, 55°, 850lm, CRI>95)

COLOR WHITE

IMAGE



Track adapter



(2-wire 1-circuit)



(3-wire 1-circuit)



(4-wire 3-circuit)

MATERIAL SPECIFICATIONS

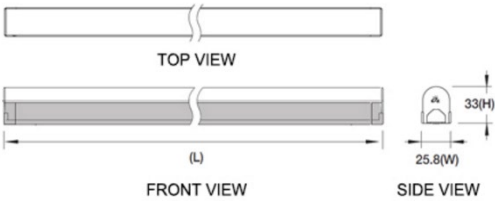
Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	천정 전반 간접
CODE	FL1
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	INDIRECT LIGHT
SIZE	L1,000(VARIABLE)*W25.8*H33mm
CONTENT	LED 18W,14W,10W,6W (4,000K)
COLOR	WHITE

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA 지하1층, 1층, 3층 - 가구, 벽 상부, 바리솔

CODE FL2

ITEM REFERENCE 조명기구

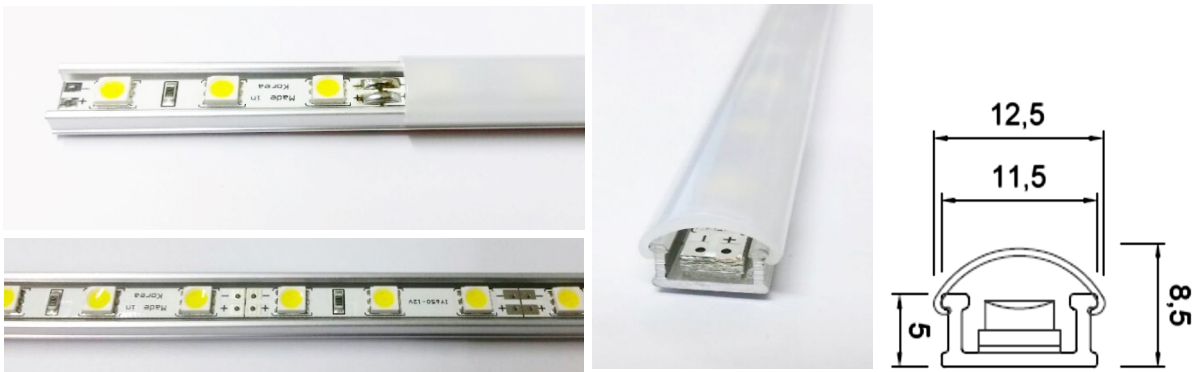
TYPE INDIRECT LIGHT

SIZE L1,000(VARIABLE)*W12.5*H8.5mm

CONTENT LED 14.4W/M (4,000K, 120°, 1152lm, CRI>80)

COLOR WHITE

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

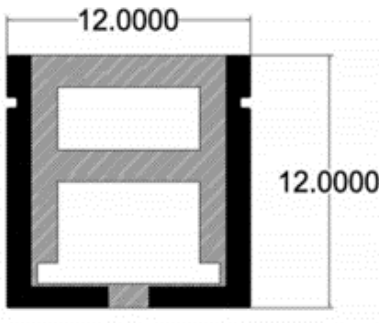
Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	1F 휴게실/자유열람실, 3F 휴게실
CODE	FL3
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	FLEXIBLE LIGHT
SIZE	L1,000(VARIABLE)*W12*H12mm LED 9.6W/M (4,000K, 120°, 576lm/M, CRI>80)
CONTENT	WHITE
COLOR	

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA 3F 북큐레이션 선반 하부

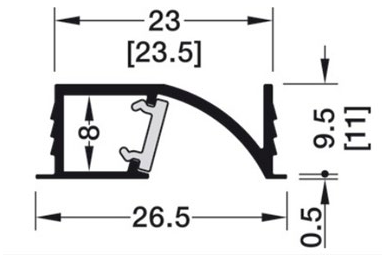
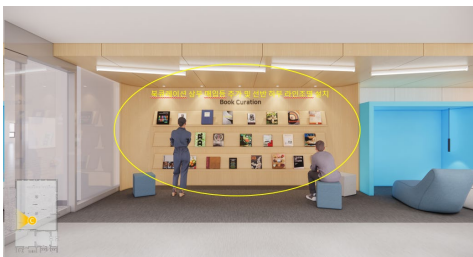
CODE FL4

ITEM REFERENCE 조명기구

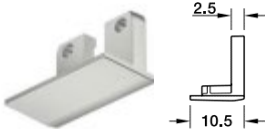
TYPE INDIRECT LIGHT
SIZE L1,068*W26.5*H9.5mm
(HOLE: L1,065*W23.5)

CONTENT LED 9.6W/M (4,000K)
COLOR BLACK/SILVER

IMAGE



+ 마감캡



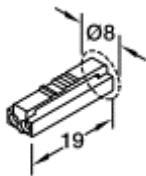
+ 12V 9.6W 조명



+ 12v 드라이버



+ 조명 연결선



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	B1F 노트북 열람실/집중형 열람실
CODE	TS1
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	TABLE STAND
SIZE	W250 x H400

CONTENT	LED 3W (3,000K/5,700K)
COLOR	CROME

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	1F 자유 열람실-캐럴
CODE	BR1(A)
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	BRACKET
MODEL	NG-BASIC
SIZE	W1,350(제작) x D45 x H78
CONTENT	LED 50W (4,000K)
COLOR	BLACK

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	1F 자유 열람실-캐럴
CODE	BR1(B)
ITEM REFERENCE	조명기구
TYPE	BRACKET
SIZE	W2,300(제작) x D45 x H78
CONTENT	LED 90~100W (4,000K)
COLOR	BLACK

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA1F 자유열람실

CODEPD1

ITEM REFERENCE조명기구

TYPEPENDANT

SIZEW200 x D200 x H240

CONTENTE26, LED 12W

COLORSKY BLUE

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	1F 자유열람실 / 휴게실
CODE	PD2
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	PENDANT
SIZE	W365 x D365 x H195

CONTENT	E26, LED 12W
COLOR	WHITE

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	1F 자유열람실-관리자석
CODE	PD3
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	PENDANT
SIZE	W50 x H700

CONTENT	G4, LED
COLOR	-

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

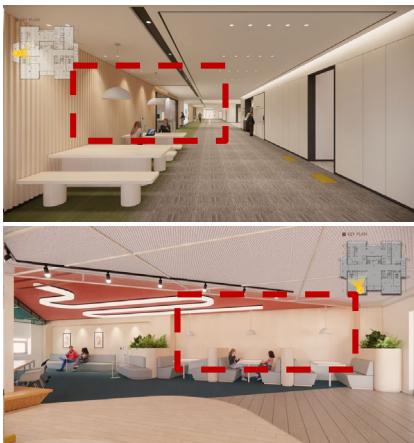
LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	1F 로비 복도, 지성의 연못
CODE	PD4
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	PENDANT
SIZE	W600 x H300

CONTENT	E26, LED 12W
COLOR	-

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

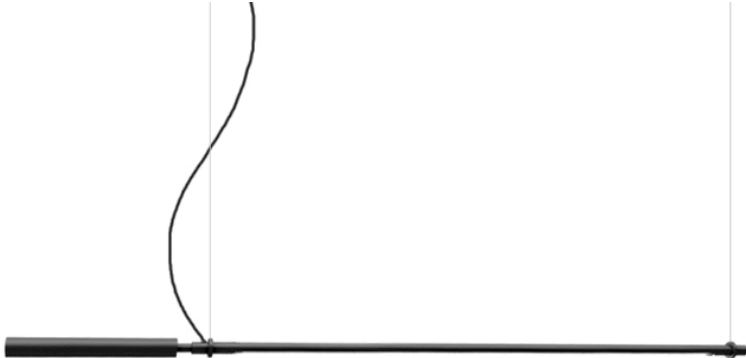
LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA	1F 학술정보과-관장실
CODE	PD5
ITEM REFERENCE	조명기구

TYPE	PENDANT
SIZE	W1,600 x H50

CONTENT	LED 28W
COLOR	BLACK

IMAGE



MATERIAL SPECIFICATIONS

Project	목원대학교 중앙도서관 스마트융합라운지
Location	대전광역시 서구 도안북로 88 중앙도서관
Issue date	2024. 1. 22.

LIGHTING SPECIFICATIONS BOOK

AREA 3F 만화자료실

CODE PD6

ITEM REFERENCE 조명기구

TYPE PENDANT

SIZE Ø80 x H145

CONTENT E26, LED 12W

COLOR BLACK

IMAGE

