

TYPE "H.L-01" LED 8W	TYPE "H.L-02" LED 10W	TYPE "H.L-03" LED 10W	TYPE "H.L-04" LED 15W
SYMBOL 6 POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형 5 FINISH : AL DIE CASTING (WHITE), W.P COVER 4 SIZE : Ø46 x H90 (HOLE : Ø40) 3 CCT(K) : 3,000K 2 LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 54 1 고정식 방습형 다운라이트 LED 8W(40°) NO. DESCRIPTION			

 SYMBOL 6 POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형 5 FINISH : AL DIE CASTING (WHITE) 4 SIZE : Ø56 x H90 (HOLE : Ø50) 3 CCT(K) : 3,000K 2 LAMP TYPE : LED COB 10W 1100lm, IP 20 1 고정식 다운라이트 LED 10W(55°) NO. DESCRIPTION | SYMBOL 6 POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형 5 FINISH : AL DIE CASTING (WHITE) 4 SIZE : Ø56 x H90 (HOLE : Ø50) 3 CCT(K) : 3,000K 2 LAMP TYPE : LED COB 10W 1100lm, IP 20 1 조절형 다운라이트 LED 10W(40°) NO. DESCRIPTION | SYMBOL 6 POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형 5 FINISH : ALUMINIUM (WHITE), PC 4 SIZE : Ø164 x H79 (HOLE : Ø150) 3 CCT(K) : 3,000K 2 LAMP TYPE : LED 15W 1500lm, IP 20 1 다운라이트 LED 15W(110°) NO. DESCRIPTION |

NOTE

- 본 도면은 특정제품(사양, 자재, 시스템)을 지정한 것이 아닌 단순 예시이며 동등 이상의 제품으로 사용 가능함.
- 계약된 제품 사양에 따라 제품표면 및 형식은 변경 될수 있다.
- 설계도면이 상이한 경우 현장여건에 맞게 감독관/발주처의 승인/협의 후 최적의 제품을 적용한다.
- 본 도면은 한국전기설비규정(KEC)을 근거로 한 설계이며, 현장 환경에 맞추어 변경이 필요한 사항은 감독관/발주처의 승인/협의 후 보완토록 한다.
- 본 도면은 인테리어의 디자인(마감등)을 고려하였고, 인테리어 스펙북을 참조하였다.
- 본 도면의 발주 시공전 반드시 인테리어와 협의한다.
- 등기구 타공은 인테리어 공사분이다 (업무분장표 참조)

TYPE "H.L-05" LED 6W	TYPE "H.L-06" LED 8W	TYPE "DL1" LED 10W	TYPE "DL2" LED 10W
SYMBOL 6 POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형 5 FINISH : AL DIE CASTING(WHITE) 4 SIZE : Ø46 x H90 (HOLE : Ø40) 3 CCT(K) : 3,000K 2 LAMP TYPE : LED COB 6W 660lm, IP 20 1 조절형 다운라이트 LED 6W(36°) NO. DESCRIPTION			

 SYMBOL 6 POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형 5 FINISH : AL DIE CASTING(WHITE) 4 SIZE : Ø46 x H90 (HOLE : Ø40) 3 CCT(K) : 3,000K 2 LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20 1 고정식 다운라이트 LED 8W(55°) NO. DESCRIPTION | SYMBOL 6 5 LED DOWN LIGHT 4 ALUMINIUM 3 광확산PC 2 컨버터(KS) 1 LED 10W (DC등) NO. DESCRIPTION | SYMBOL 6 5 LED DOWN LIGHT 4 ALUMINIUM 3 광확산PC 2 컨버터(KS) 1 LED 10W (비상조명) NO. DESCRIPTION |

TYPE "H.DL01" LED 8W	TYPE "H.DL03" LED 5W	TYPE "H.DL04" LED 5W	TYPE "H.DL05" LED 8W
SYMBOL 6 POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형 5 FINISH : ALUMINIUM (WHITE), HONEY COMB LOUVER 4 SIZE : Ø82 x H76 (HOLE:Ø75) 3 CCT(K) : 3,000K 2 LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20 1 고정식 다운라이트 LED 8W(55°) NO. DESCRIPTION			

 SYMBOL 6 POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형 5 FINISH : ALUMINIUM (WHITE) 4 SIZE : Ø82 x H76 (HOLE:Ø75) 3 CCT(K) : 3,000K 2 LAMP TYPE : LED COB 5W 550lm, IP 20 1 고정식 다운라이트 LED 5W(36°) NO. DESCRIPTION | SYMBOL 6 POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형 5 FINISH : ALUMINIUM (WHITE), W.P COVER 4 SIZE : Ø82 x H76 (HOLE:Ø75) 3 CCT(K) : 3,000K 2 LAMP TYPE : LED COB 5W 550lm, IP 54 1 고정식 방습형 다운라이트 LED 5W(36°) NO. DESCRIPTION | SYMBOL 6 POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형 5 FINISH : AL DIE CASTING (WHITE) 4 SIZE : Ø56 x H90 (HOLE:Ø50) 3 CCT(K) : 3,000K 2 LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20 1 고정식 다운라이트 LED 8W(55°) NO. DESCRIPTION |

조명기구 상세도-4 (변경후/신설 LED다운라이트 관급)

SCALE A1 : NONE
A3 :NONE

NOTE

△			
	20	20	20

△			
	20	20	20

수정번호

작성 자	검 토 자	승 인 자
작성일자	검토일자	승인일자

설계용역 PROJECT OFFICE

DONGDO ENGINEERING & CONSTRUCTION

(주) 동도 이엔씨

경기도 하남시 조정대로 45, 미사센텀비즈 에프853호
T 02 417 2164 F 02 424 3354
서울특별시 송파구 송파대로 167 테라타워 B동 611호
T 02 417 2164 F 02 424 3354

프로젝트명

그랜드호텔 및 마운틴콘도 환경개선공사

전기설계용역 (그랜드호텔)

도 면 명

조명기구 상세도-4 (변경후/신설 LED다운라이트 관급)

축 척

A1:NONE | A3:NONE

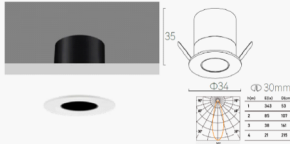
PJ CODE	작성	검토	승인
-	김경배	유한석	이종화
	2025.07.06	2025.07.06	2025.07.06

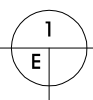
도 면 번 호

E - 00 - 011

TYPE "H.DL07" LED 6W		TYPE "H.DL08" LED 6W		TYPE "H.DL09" LED 8W		TYPE "H.DL10" LED 15W	
SYMBOL		SYMBOL		SYMBOL		SYMBOL	
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형
5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE), W.P COVER	5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE), W.P COVER	5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE)	5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE)
4	SIZE : ϕ 46 x H90 (HOLE: ϕ 40)	4	SIZE : ϕ 46 x H90 (HOLE: ϕ 40)	4	SIZE : ϕ 56 x H90 (HOLE: ϕ 50)	4	SIZE : ϕ 56 x H90 (HOLE: ϕ 50)
3	CCT(K) : 3,000K	3	CCT(K) : 3,000K	3	CCT(K) : 3,000K	3	CCT(K) : 3,000K
2	LAMP TYPE : LED COB 6W 660lm, IP 54	2	LAMP TYPE : LED COB 6W 660lm, IP 54	2	LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20	2	LAMP TYPE : LED COB 15W 1650lm, IP 20
1	고정식 방습형 다운라이트 LED 6W(24°)	1	고정식 방습형 다운라이트 LED 6W(40°)	1	고정식 다운라이트 LED 8W(24°)	1	고정식 다운라이트 LED 15W(55°)
NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION

TYPE "H.DL11" LED 10W		TYPE "H.DL12" LED 12W		TYPE "H.DL13" LED 8W		TYPE "H.DL14" LED 10W	
SYMBOL		SYMBOL		SYMBOL		SYMBOL	
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형
5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE), HONEY COMB LOUVER	5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE), W.P COVER	5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE), W.P COVER	5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE), HONEY COMB LOUVER
4	SIZE : ϕ 56 x H90 (HOLE: ϕ 50)	4	SIZE : ϕ 56 x H90 (HOLE: ϕ 50)	4	SIZE : ϕ 46 x H90 (HOLE: ϕ 40)	4	SIZE : ϕ 46 x H90 (HOLE: ϕ 40)
3	CCT(K) : 3,000K	3	CCT(K) : 3,000K	3	CCT(K) : 3,000K	3	CCT(K) : 3,000K
2	LAMP TYPE : LED COB 10W 1100lm, IP 20	2	LAMP TYPE : LED COB 12W 1320lm, IP 54	2	LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 54	2	LAMP TYPE : LED COB 10W 1100lm, IP 20
1	조형식 다운라이트 LED 10W(24°)	1	고정식 방습형 다운라이트 LED 12W(40°)	1	고정식 방습형 다운라이트 LED 8W(24°)	1	고정식 다운라이트 LED 10W(30°)
NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION

TYPE "H.DL15" LED 3W	
SYMBOL	
	
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형
5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE)
4	SIZE : ϕ 34 x H35 (HOLE: ϕ 30)
3	CCT(K) : 3,000K
2	LAMP TYPE : LED 3W 150lm, IP 20
1	고정식 다운라이트 LED 3W(30°)
NO.	DESCRIPTION



조명기구 상세도-5 (변경후/신설 LED다운라이트 관급)

SCALE A1 : NONE
A3 :NONE

NOTE

- 본 도면은 특정제품(사양, 자재, 시스템)을 지정한 것이 아닌 단순 예시이며 동등 이상의 제품으로 사용 가능함.
- 계약된 제품 사양에 따라 제품표면 및 형식은 변경 될수 있다.
- 설계도면이 상이한 경우 현장여건에 맞게 감독관/발주처의 승인/협의 후 최적의 제품을 적용한다.
- 본 도면은 한국전기설비규정(KEC)을 근거로 한 설계이며, 현장 환경에 맞추어 변경이 필요한 사항은 감독관/발주처의 승인/협의 후 보완토록 한다.
- 본 도면은 인테리어의 디자인(마감등)을 고려하였고, 인테리어 스펙북을 참조하였다.
- 본 도면의 발주 시공전 반드시 인테리어와 협의한다.
- 등기구 타공은 인테리어 공사분이다 (업무분장표 참조)

NOTE

△			
20	20	20	20
△			
20	20	20	20

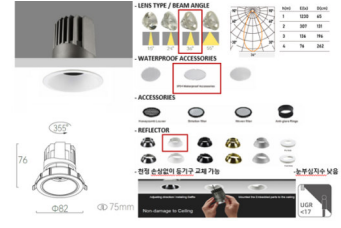
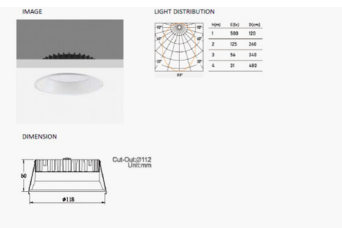
수정번호	수정내용
작성 자	검토 자
작성일자	검토일자
승인 자	승인일자



설계용역 PROJECT OFFICE
(주) 동도 이엔씨
경기도 하남시 조정대로 45, 미사센텀비즈 에프853호 T 02 417 2164 F 02 424 3354
서울특별시 송파구 송파대로 167 테라타워 B동 611호 T 02 417 2164 F 02 424 3354

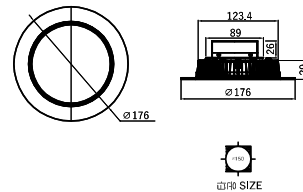
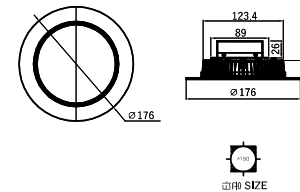
프로젝트명
그랜드호텔 및 마운틴콘도 환경개선공사
전기설계용역 (그랜드호텔)
도면명
조명기구 상세도-5 (변경후/신설 LED다운라이트 관급)

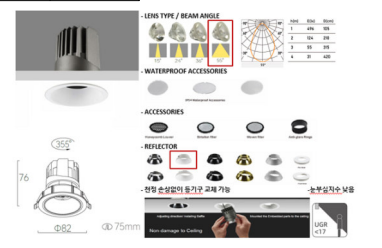
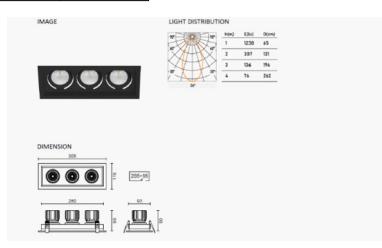
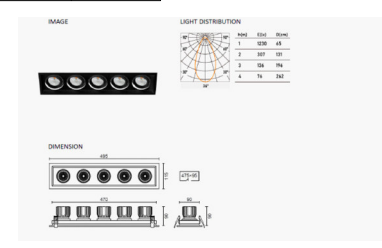
축척
A1:NONE A3:NONE
PJ CODE
-
작성
김경배
검토
유한석
승인
이종화
2025.07.06
2025.07.06
2025.07.06
도면번호
E - 00 - 012

TYPE "CL-01" LED 15W	TYPE "CL-03" LED 5W	TYPE "CL-04" LED 8W	TYPE "CL-05" LED 12W																																																								
SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : AL DIE CASTING (WHITE)</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕ82 x H98 (HOLE: ϕ75)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED COB 15W 1650lm, IP 20</td></tr><tr><td>1</td><td>고정식 다운라이트 LED 15W(55°)</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형	5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE)	4	SIZE : ϕ82 x H98 (HOLE: ϕ75)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED COB 15W 1650lm, IP 20	1	고정식 다운라이트 LED 15W(55°)	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : ALUMINIUM (WHITE), W.P COVER</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED COB 5W 550lm, IP 54</td></tr><tr><td>1</td><td>고정식 방습형 다운라이트 LED 5W(36°)</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형	5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE), W.P COVER	4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED COB 5W 550lm, IP 54	1	고정식 방습형 다운라이트 LED 5W(36°)	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : ALUMINIUM (WHITE), W.P COVER</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 54</td></tr><tr><td>1</td><td>고정식 방습형 다운라이트 LED 8W(55°)</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형	5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE), W.P COVER	4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 54	1	고정식 방습형 다운라이트 LED 8W(55°)	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : AL DIE CASTING (WHITE), PC</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕ118 x H50 (HOLE : ϕ112)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED 12W 1320lm, IP 20</td></tr><tr><td>1</td><td>고정식 다운라이트 LED 12W(80°)</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형	5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE), PC	4	SIZE : ϕ118 x H50 (HOLE : ϕ112)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED 12W 1320lm, IP 20	1	고정식 다운라이트 LED 12W(80°)	NO.	DESCRIPTION
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형																																																										
5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE)																																																										
4	SIZE : ϕ82 x H98 (HOLE: ϕ75)																																																										
3	CCT(K) : 3,000K																																																										
2	LAMP TYPE : LED COB 15W 1650lm, IP 20																																																										
1	고정식 다운라이트 LED 15W(55°)																																																										
NO.	DESCRIPTION																																																										
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형																																																										
5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE), W.P COVER																																																										
4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)																																																										
3	CCT(K) : 3,000K																																																										
2	LAMP TYPE : LED COB 5W 550lm, IP 54																																																										
1	고정식 방습형 다운라이트 LED 5W(36°)																																																										
NO.	DESCRIPTION																																																										
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형																																																										
5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE), W.P COVER																																																										
4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)																																																										
3	CCT(K) : 3,000K																																																										
2	LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 54																																																										
1	고정식 방습형 다운라이트 LED 8W(55°)																																																										
NO.	DESCRIPTION																																																										
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형																																																										
5	FINISH : AL DIE CASTING (WHITE), PC																																																										
4	SIZE : ϕ118 x H50 (HOLE : ϕ112)																																																										
3	CCT(K) : 3,000K																																																										
2	LAMP TYPE : LED 12W 1320lm, IP 20																																																										
1	고정식 다운라이트 LED 12W(80°)																																																										
NO.	DESCRIPTION																																																										

NOTE

- 본 도면은 특정제품(사양, 자재, 시스템)을 지정한 것이 아닌 단순 예시이며 동등 이상의 제품으로 사용 가능함.
- 계약된 제품 사양에 따라 제품표면 및 형식은 변경 될수 있다.
- 설계도면이 상이한 경우 현장여건에 맞게 감독관/발주처의 승인/협의 후 최적의 제품을 적용한다.
- 본 도면은 한국전기설비규정(KEC)을 근거로 한 설계이며, 현장 환경에 맞추어 변경이 필요한 사항은 감독관/발주처의 승인/협의 후 보완토록 한다.
- 본 도면은 인테리어의 디자인(마감등)을 고려하였고, 인테리어 스펙북을 참조하였다.
- 본 도면의 발주 시공전 반드시 인테리어와 협의한다.
- 등기구 타공은 인테리어 공사분이다 (압무분장표 참조)

TYPE "CD1" LED 10W	TYPE "DL1" LED 10W	TYPE "DL2" LED 10W	TYPE "DL3" LED 10W	TYPE "C.DL-01" LED 8W																																																																						
SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>LED SPOT LIGHT</td></tr><tr><td>4</td><td>ALUMINIUM</td></tr><tr><td>3</td><td>광확산PC</td></tr><tr><td>2</td><td>컨버터(KS)</td></tr><tr><td>1</td><td>LED 10W</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6		5	LED SPOT LIGHT	4	ALUMINIUM	3	광확산PC	2	컨버터(KS)	1	LED 10W	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>LED DOWN LIGHT (바상)</td></tr><tr><td>4</td><td>ALUMINIUM</td></tr><tr><td>3</td><td>광확산PC</td></tr><tr><td>2</td><td>컨버터(KS)</td></tr><tr><td>1</td><td>LED 10W</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6		5	LED DOWN LIGHT (바상)	4	ALUMINIUM	3	광확산PC	2	컨버터(KS)	1	LED 10W	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>LED DOWN LIGHT</td></tr><tr><td>4</td><td>ALUMINIUM</td></tr><tr><td>3</td><td>광확산PC</td></tr><tr><td>2</td><td>컨버터(KS)</td></tr><tr><td>1</td><td>LED 10W</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6		5	LED DOWN LIGHT	4	ALUMINIUM	3	광확산PC	2	컨버터(KS)	1	LED 10W	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>LED SPOT LIGHT (각도조절)</td></tr><tr><td>4</td><td>ALUMINIUM</td></tr><tr><td>3</td><td>광확산PC</td></tr><tr><td>2</td><td>컨버터(KS)</td></tr><tr><td>1</td><td>LED 10W</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6		5	LED SPOT LIGHT (각도조절)	4	ALUMINIUM	3	광확산PC	2	컨버터(KS)	1	LED 10W	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : ALUMINIUM (WHITE), HONEY COMB LOUVER</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20</td></tr><tr><td>1</td><td>고정식 다운라이트 LED 8W(55°)</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형	5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE), HONEY COMB LOUVER	4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20	1	고정식 다운라이트 LED 8W(55°)	NO.	DESCRIPTION
6																																																																										
5	LED SPOT LIGHT																																																																									
4	ALUMINIUM																																																																									
3	광확산PC																																																																									
2	컨버터(KS)																																																																									
1	LED 10W																																																																									
NO.	DESCRIPTION																																																																									
6																																																																										
5	LED DOWN LIGHT (바상)																																																																									
4	ALUMINIUM																																																																									
3	광확산PC																																																																									
2	컨버터(KS)																																																																									
1	LED 10W																																																																									
NO.	DESCRIPTION																																																																									
6																																																																										
5	LED DOWN LIGHT																																																																									
4	ALUMINIUM																																																																									
3	광확산PC																																																																									
2	컨버터(KS)																																																																									
1	LED 10W																																																																									
NO.	DESCRIPTION																																																																									
6																																																																										
5	LED SPOT LIGHT (각도조절)																																																																									
4	ALUMINIUM																																																																									
3	광확산PC																																																																									
2	컨버터(KS)																																																																									
1	LED 10W																																																																									
NO.	DESCRIPTION																																																																									
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형																																																																									
5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE), HONEY COMB LOUVER																																																																									
4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)																																																																									
3	CCT(K) : 3,000K																																																																									
2	LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20																																																																									
1	고정식 다운라이트 LED 8W(55°)																																																																									
NO.	DESCRIPTION																																																																									

TYPE "C.DL-02" LED 8W	TYPE "C.DL-03" LED 8W	TYPE "C.DL-04" LED 5W	TYPE "C.DL-05" LED 5W	TYPE "C.DL-06" LED 3/15W	TYPE "C.DL-08" LED 5/15W																																																																																				
SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : ALUMINIUM (WHITE)</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20</td></tr><tr><td>1</td><td>고정식 다운라이트 LED 8W(55°)</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형	5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE)	4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20	1	고정식 다운라이트 LED 8W(55°)	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : ALUMINIUM (WHITE)</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕ82 x H79 (HOLE : ϕ75)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20</td></tr><tr><td>1</td><td>조절형 다운라이트 LED 8W(24°)</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형	5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE)	4	SIZE : ϕ82 x H79 (HOLE : ϕ75)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20	1	조절형 다운라이트 LED 8W(24°)	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : ALUMINIUM (WHITE)</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED 5W 550lm, IP 20</td></tr><tr><td>1</td><td>고정식 다운라이트 LED 5W(55°)</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형	5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE)	4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED 5W 550lm, IP 20	1	고정식 다운라이트 LED 5W(55°)	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : ALUMINIUM (WHITE), W.P COVER</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED COB 5W 550lm, IP 54</td></tr><tr><td>1</td><td>고정식 다운라이트 LED 5W(55°)</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형	5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE), W.P COVER	4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED COB 5W 550lm, IP 54	1	고정식 다운라이트 LED 5W(55°)	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : ALUMINIUM (BLACK)</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕW305 x D115 x H90 (HOLE : ϕ285 x 95)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED COB 15W 1650lm x3ea, IP 20</td></tr><tr><td>1</td><td>멀티 다운라이트 LED 15W(36°) x3ea</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형	5	FINISH : ALUMINIUM (BLACK)	4	SIZE : ϕW305 x D115 x H90 (HOLE : ϕ285 x 95)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED COB 15W 1650lm x3ea, IP 20	1	멀티 다운라이트 LED 15W(36°) x3ea	NO.	DESCRIPTION	SYMBOL  <table><tr><td>6</td><td>POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형</td></tr><tr><td>5</td><td>FINISH : ALUMINIUM (BLACK)</td></tr><tr><td>4</td><td>SIZE : ϕW495 x D115 x H90 (HOLE : ϕ475 x 95)</td></tr><tr><td>3</td><td>CCT(K) : 3,000K</td></tr><tr><td>2</td><td>LAMP TYPE : LED COB 15W 1650lm x5ea, IP 20</td></tr><tr><td>1</td><td>멀티 다운라이트 LED 15W(36°) x5ea</td></tr><tr><td>NO.</td><td>DESCRIPTION</td></tr></table>	6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형	5	FINISH : ALUMINIUM (BLACK)	4	SIZE : ϕW495 x D115 x H90 (HOLE : ϕ475 x 95)	3	CCT(K) : 3,000K	2	LAMP TYPE : LED COB 15W 1650lm x5ea, IP 20	1	멀티 다운라이트 LED 15W(36°) x5ea	NO.	DESCRIPTION
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형																																																																																								
5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE)																																																																																								
4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)																																																																																								
3	CCT(K) : 3,000K																																																																																								
2	LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20																																																																																								
1	고정식 다운라이트 LED 8W(55°)																																																																																								
NO.	DESCRIPTION																																																																																								
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형																																																																																								
5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE)																																																																																								
4	SIZE : ϕ82 x H79 (HOLE : ϕ75)																																																																																								
3	CCT(K) : 3,000K																																																																																								
2	LAMP TYPE : LED COB 8W 880lm, IP 20																																																																																								
1	조절형 다운라이트 LED 8W(24°)																																																																																								
NO.	DESCRIPTION																																																																																								
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형																																																																																								
5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE)																																																																																								
4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)																																																																																								
3	CCT(K) : 3,000K																																																																																								
2	LAMP TYPE : LED 5W 550lm, IP 20																																																																																								
1	고정식 다운라이트 LED 5W(55°)																																																																																								
NO.	DESCRIPTION																																																																																								
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 분리형																																																																																								
5	FINISH : ALUMINIUM (WHITE), W.P COVER																																																																																								
4	SIZE : ϕ82 x H76 (HOLE : ϕ75)																																																																																								
3	CCT(K) : 3,000K																																																																																								
2	LAMP TYPE : LED COB 5W 550lm, IP 54																																																																																								
1	고정식 다운라이트 LED 5W(55°)																																																																																								
NO.	DESCRIPTION																																																																																								
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형																																																																																								
5	FINISH : ALUMINIUM (BLACK)																																																																																								
4	SIZE : ϕW305 x D115 x H90 (HOLE : ϕ285 x 95)																																																																																								
3	CCT(K) : 3,000K																																																																																								
2	LAMP TYPE : LED COB 15W 1650lm x3ea, IP 20																																																																																								
1	멀티 다운라이트 LED 15W(36°) x3ea																																																																																								
NO.	DESCRIPTION																																																																																								
6	POWER SUPPLY UNIT : SMPS 일체형																																																																																								
5	FINISH : ALUMINIUM (BLACK)																																																																																								
4	SIZE : ϕW495 x D115 x H90 (HOLE : ϕ475 x 95)																																																																																								
3	CCT(K) : 3,000K																																																																																								
2	LAMP TYPE : LED COB 15W 1650lm x5ea, IP 20																																																																																								
1	멀티 다운라이트 LED 15W(36°) x5ea																																																																																								
NO.	DESCRIPTION																																																																																								

조명기구 상세도-4 (변경후/신설 LED다운라이트 관급)

SCALE A1 : NONE
A3 :NONE

NOTE

△			
	20	20	20
△			
	20	20	20
수정번호	수정내용		
작성 자	검 토 자	승 인 자	
작성일자	검토일자	승인일자	

설계용역 PROJECT OFFICE
 설계/시공
(주) 동도 이엔씨
경기도 하남시 조정대로 45, 미사센텀비즈 에프853호
T 02 417 2164 F 02 424 3354
서울특별시 송파구 송파대로 167 테라타워 B동 611호
T 02 417 2164 F 02 424 3354

프로젝트명
그랜드호텔 및 마운틴콘도 환경개선공사
전기설계용역 (마운틴콘도)

도면명
조명기구 상세도-4 (변경후/신설 LED다운라이트 관급)

축척
A1:NONE | A3:NONE

PJ CODE	작성	검토	승인
-	김경배	유한석	이종화
	2025. 07. 06	2025. 07. 06	2025. 07. 06

도면번호
E - 00 - 012