



aydinlatma
lighting

haber

Alman Devi Biesterfeld, **Lamp 83**'ü Tercih Etti

*German Industry Leader Biesterfeld Prefers **Lamp 83***

Aydınlatma aygıtları üretiminin lider Türk firması Lamp 83, Dünya'nın önde gelen kimyasal ve plastik madde üreticilerinden Alman firması Biesterfeld'in İstanbul merkez ofisini aydınlattı. 100 yılı aşkın ticari geçmişi olan, Alman kimyasal ve plastik üreticisi Biesterfeld Spezialchemie GmbH firmasının Türkiye'deki merkez ofisi, **Lamp 83** tarafından aydınlatıldı. Maltepe, İstanbul'da yer alan 660 m²lik ofisin iç mekan düzenlemesini yapan LS Design Architecture firmasının aydınlatma çözüm ortağı olarak seçtiği **Lamp 83**, uluslararası müşteriler portföyündeki başarılarına bir yenisini daha eklemiş oldu.



Enerjik, Keyifli ve Profesyonel Bir Çalışma Ortamı

Ofis çalışanları için keyifli, enerjik ve profesyonel bir çalışma ortamı sunmak amacıyla yola çıkan **Lamp 83**'ün uzman proje ekibi, hemen hemen tamamı açık tavan olan ofiste, mimari grup tarafından istenilen ambiyansı, standart ürünlerin yanısıra, özel üretim lineer ve dekoratif sarkıtlarla yakaladı.

Toplam 125 adet aydınlatma aygıtının kullanıldığı projede enerji tasarrufu dikkate alınarak, sadece LED çözümlerinden yararlandı. Genel olarak sıcak bir çalışma ortamının sağlanması yanısıra, çalışanların fiziksel ve psikolojik açıdan rahatlığını artırmak amacıyla, 3000K ışık rengi seçildi.

Çalışanların konfor göz önüne alınarak, açık ofis bölümünde masaların boyalarına göre özel olarak üretilmiş ark sarkıtlar; departman kenarlarındaki flora ve duvarlardaki tablolar için, noktasal aydınlatma sağlayan joy spot armatürler tercih edildi. Toplantı odalarında kullanılan özel üretim ark sarkıtların dimlenebilmesi sayesinde, tercihe göre ayarlanabilen bir ışık seviyesine ulaşıldı. Öte yandan yönetici odalarında, dramatik bir aydınlatmanın yakalanması hedeflendi.

Lamp 83, leading Turkish firm for lighting appliances, illuminated the headquarters of German chemical and plastics manufacturer, Biesterfeld, located in Istanbul.



Lamp 83 illuminated the Turkey headquarters of German chemical and plastics manufacturer Biesterfeld Spezialchemie GmbH which has a 100 years of experience in trade. LS Design Architecture which was in charge of the indoors reorganization of the office located in Maltepe, Istanbul and covering an area of 660 m², preferred working with **Lamp 83** as their lighting solution partner.

An Energetic, Enjoyable and Professional Working Environment

Setting off with the idea to offer employees an enjoyable, energetic and professional working environment, **Lamp 83** experts provided the desired ambience for the office which is fully designed as an exposed ceiling application with custom linear and decorative pendants along with standard products.



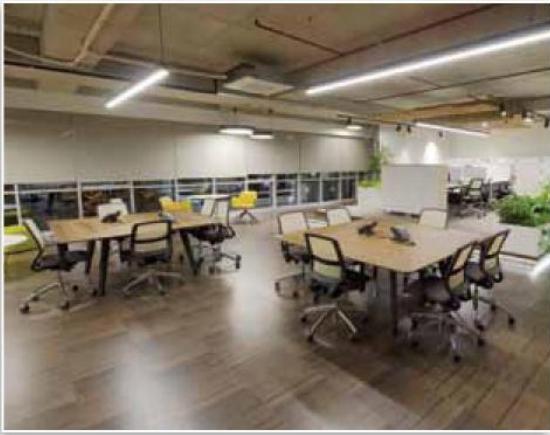
aydinlatma
lighting

haber
F

Ofis çalışanlarının buluşarak bilgi alışverişiinin gerçekleştiği ve sosyalleşme imkanı sağlayan 'Biesterfeld Meydanı'nda farklı boyutta ve çaplardaki özel üretim sarkitlar, oturma gruplarına vurgu yapılarak meydan etkisinin desteklenmesi sağlandı.

Mimar Leyla Süha: Lamp 83 ile Çalışmaktan Keyif Aldık

LS Design Architecture firmasının kurucusu Mimar Leyla Süha, neden **Lamp 83**'ü seçtiğini şu sözlerle anlattı: 'Profesyonel ve iyi düşünülmüş bir aydınlatma tasarımlı için, sürecin derinlemesine incelenmesi ve projenin gerçekleşmesine katkıda bulunan tüm katılımcıların doğru tespiti önemli olduğundan, aydınlatma konusunda çözüm ortağı olarak **Lamp 83**'ü tercih ettim. Başarılı projelerin mimarla yapılan ve tüm tarafların birbirine ilham verebildiği iyi bir işbirliğine dayandığını inanan LS Design Architecture ekibi olarak, projelendirme aşamasından başlayarak, ürün seçimi ve yerleştirme, montaj ve teslim zamanına kadar verdiği destekle mimarının ayrılmaz bir parçası olan işliğin kontrolünde uzmanlaşan **Lamp 83** ile çalışmaktan büyük keyif aldık' dedi.



Projede Kullanılan **Lamp 83** Ürünler

Sıcak Bir Karşılama

Ofisin giriş bölümünde, personel ve misafirleri sıcak bir ortamda karşılamak için hazırlanan, ahşap lataların içine gizlenmiş, iki adet, küçük ışık hüzmeleri veren 18° açılı joy spot, 12W ray spot kullanıldı. Ofis logosunu vurgulamak için üç adet 48° açılı pride spot, 12W ray spotlara yer verilerek homojen bir algı yaratıldı. Giriş karşılama bölümünde, çalışma konforu ön planda tutuldu ve yine iki adet 48° pride spot 18W ray spot kullanıldı.

Koridorlar, çalışma ve dinlenme alanlarına geçişlerde, 4,38 metre boyunda özel üretim 60W ark LED linear sarkitlarla, çizgisel bir yönlendirme duygusu yaratıldı. Öte yandan toplantı odalarına geçişlerde hem duvardaki detayları vurgulamak, hem de genel aydınlatma sağlamak adına dışarı yön lendirmeli joy LED 30° 12W ankastre ürün kullanıldı.

Using 125 luminaires in total, the project involved only LED solutions with energy efficiency in mind. A warm working environment was made possible in general and 3000K light color was selected in order to improve physical and psychological comfort of the employees.

With the comfort of the employees in mind, exposed office areas were installed with custom arch pendants; while joy spot luminaires were selected for spot lighting of paintings and flora decorating the corners of the department. Custom arch pendants used in meeting rooms were dimmable in order to provide flexibility. Nevertheless, administrative rooms aimed for a dramatic lighting application.

The lighting application of 'Biesterfeld Avenue', where employees get together in order to communicate information while socializing, focused on the seating group using custom pendants with different sizes in order to bring forward the feeling of an avenue.

Leyla Süha, The Architect: It Was a Pleasure to Work With Lamp 83

Leyla Süha, Founder of LS Design Architecture, replied to the question why they have chosen to work with **Lamp 83**: "As the correct identification of any stakeholder involved in a project and in-depth analysis of the process is of utmost importance for a well-thought-out and professional lighting design, he have preferred to work with **Lamp 83** as our solution partner. As LS Design Architecture team who believes that success of a project depends on cooperation between all the parties involved and the resulting inspiration, we enjoyed working with **Lamp 83**, a company specialized in the lighting control which is at the core of the architecture, not to mention a big support starting from project development to product selection, installation and delivery."

Among The **Lamp 83** Products Used In This Project

A Warm Welcome

The entrance area of the office was equipped with 2 joy spot 12W rail spotlights with 18° angle hidden in a wooden board in order to provide a warm welcome to personnel and guests. 3 pride spot 12W rail spotlights with 48° angle were used in order to stress the office logo providing a homogenous feeling. Reception area focused in the working comfort and 2 pride spot 18W rail spotlights were used.

Hallways and passages for working and recreational areas were fitted with custom 60W ark LED linear pendants of 4,38 meters giving a sense of linear orientation. On the other hand, joy LED 30° 12W embedded products were preferred for passages for meeting rooms while stressing the details on the walls and providing general lighting for the area.

Offices Offering a Sustainable Working Environment

Dimmable 120 W ark LED linear pendants of 4,38 meters were preferred for meeting rooms in order to provide a homogenous lighting as required. Some meeting rooms, on the other hand, were fitted with 12W joy Spot with 48° angle.



aydınlatma
lighting

haber
F

Sürdürülebilir Çalışma Ortamı Sağlayan Ofisler

Toplantı odalarında, homojen ve ihtiyaca göre ışık elde etmek için dim edilebilir 4.38 metrelük 120 W ark LED lineer sarkitlara yer verildi. Bazı toplantı odaları ise 48 derecelik geniş açıya sahip 12W joy spot ile desteklendi.



Ofis bölgelerinde masa boylarına uygun, özel çalışılmış ark LED sarkitların kullanıldığı projede, ofis çalışanlarının çalışma sürdürülebilirliğini sağlamak için de 48 derecelik joy spot 12 W ürünlerle aydınlatma desteklendi.

Yönetici odasında dramatik bir aydınlatma konsepti tasarılanırken, misafir ağırlama alanında sehpası üzerinde krom kaplama özel LED sarkitlar, 2 farklı yükseklikte sarkıtılıarak, farklı mimari dekorasyona uyum sağlanması hedeflendi. Köşelerde joy spot 12W 48 derecelik ray spotları genel aydınlatma sağlandı.

Ortak dinlenme alanında mimariye uygun olabilecek şekilde tasarlanan, toplam dört adet, 95 cm çapında 152W ve 60 cm çapında 60W özel üretim yuvarlak ürünler tercih edildi. Proje aşamasında da farklı çaplı ürünlerin yan yana kullanılmasıyla gruplar oluşturuldu. Bu tasarımla ofisteki ekip uyumu simgelenirken, masaların üzerinde özel üretim ark LED (2.92 metre, 56W) sarkitlar kullanıldı.

Satış departmanı; dinlenme ve geçiş alanlarından esnek şerit LED'ler aracılığıyla, zeminden koparılarak, ofisi ziyaret eden müşteriler için kendini özel hissetiren bir alan oluşturdu.

Çalışanlara Saygının Bir Göstergesi: Kişiye Özel Telefon Odaları

Çalışanlara saygının ön planda tutulduğunu gösterge olan kişiye özel telefon odalarında, tek bir sarkıtla konuşma yapan kişiyi rahatsız etmeden ışık veren 14W LED sarkıt kullanılarak, sık bir aydınlatma sunuldu.

Projede laboratuvarlar ve yemekhane için teknik açıdan yeterli homojen bir aydınlatma sağlanması ön planda tutuldu. Laboratuvarlarda solo LED 25W 4000K downlight ürünler, yemekhane ve mutfak alanında da kamaşmayı önleyen derin reflektörlü ankastre Joy LED 18W 48 ürünler kullanıldı.

Utilizing ark LED pendants for office areas customized according to the table sizes, the project supported the lighting using joy spot 12 W with 48° angle in order to allow for working sustainability for the employees.

A dramatic lighting concept was designed for administrative rooms while guest reception area was fitted with chromium coated custom LED pendants for two different heights in order to improve harmony with the differentiating architectural decoration. Joy Spot 12W with 48° angle luminaires were selected for corners as part of the general lighting application.

Common recreational area was fitted with 4 custom-made circular luminaires of 152W for 95 cm diameter and of 60W for 60cm diameter. Products with different diameters were also used together during the project development stage and product groups were formed. The design symbolizes the team harmony and ark LED pendants (2.92 meters, 56W) were used for the table lighting.



A special effect was designed for the sales department in order to give the customers visiting the office an exclusive feeling using flexible strip LEDs between recreational and transition areas.

It Is An Indicator Of Respect To The Employees

Customized Telephone Rooms

Customized telephone rooms as an indicator of the respect to the employees, were illuminated using a single 14W LED pendant which would not disturb the person on the phone.

Project involved a homogenous and technically sufficient lighting application for labs and dining hall. Solo LED 25W 4000K downlight products were selected for labs while anti-glare, embedded joy LED 18W 48 products were selected for dining hall and kitchen area.